



Settore 3
Appalti e Contratti, Istruzione e Servizi Sociali

DISCIPLINARE DI GARA

GARA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA AI SENSI DELL'ART. 2, COMMA 2, DELLA LEGGE n. 120/2020, PER L'APPALTO INTEGRATO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DELL'INTERVENTO DI **"AMPLIAMENTO CON SOPRAELEVAZIONE DELL'ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI ATTILIO DEFFENU DI OLBIA IN VIA VICENZA"** - CUP I91B21001090001

Piano Triennale di Edilizia Scolastica Iscol@ 2018 – 2020 quota cofinanziamento nazionale al PNRR con decreto del Ministro dell'Istruzione n. 217/2021 Legge n. 160/2019 come modificata con Legge n. 8/2020 Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

ALLA PRESENTE PROCEDURA DI GARA SI APPLICANO LE DISPOSIZIONI DI CUI ALL'ART. 47 DEL D.L n. 77/2021 CONVERTITO IN LEGGE n. 108/2021 IN MATERIA DI "PARI OPPORTUNITA' E INCLUSIONE LAVORATIVA NEI CONTRATTI PUBBLICI, NEL PNRR E NEL PNC".

PREMESSE

Con determina a contrarre n. 3968 del 19.12.2022 del Settore 7 Trasporti – Servizi Tecnici Nord Est, questa Amministrazione ha stabilito di affidare l'appalto integrato di Progettazione Definitiva, Progettazione Esecutiva ed Esecuzione dei lavori dell'intervento di "AMPLIAMENTO CON SOPRAELEVAZIONE DELL'ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI "ATTILIO DEFFENU" DI OLBIA IN VIA VICENZA".

Ai sensi dell'articolo 58 del Codice, la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito Piattaforma) accessibile all'indirizzo <https://gareprovinciasassari.maggiolicloud.it/PortaleAppalti> e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021. Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli dell'art. 2, comma 2, delle legge 120/2020 e degli artt. 44 , 52, 58, 60 e 95 comma 3, lett. b) e 157 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 cd. Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice) nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalle Linee Guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed ingegneria".

Codice CPV principale: 45214200-2 Lavori di costruzione di edifici scolastici

Codice CPV supplementare: 71300000- 0 Vari Servizi di ingegneria

Luogo di esecuzione del servizio: zona omogenea Olbia-Tempio - codice NUTS ITG2D SASSARI

gara SIMOG n. 8829416 CIG 952443653A - CUI L00230190902202100086 - CUP I91B21001090001

Il Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è il geom. Giovanni A. Polo, Settore 7 Trasporti e Servizi Tecnici Nord Est della Provincia di Sassari – email g.polo@provincia.sassari.it.

1. PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1. LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del decreto legislativo n. 50/2016 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID. L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di auto responsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel documento "Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma telematica e accesso all'Area Riservata del Portale Appalti" allegato nella sezione "Accesso area riservata" della piattaforma

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

La Piattaforma garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

1.2. DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel documento "Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma telematica e accesso all'Area Riservata del Portale Appalti" allegato nella sezione "Accesso area riservata" della piattaforma telematica.

In ogni caso è indispensabile:

- a. disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b. disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c. avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo

2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;

- d. avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
- un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
 - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
 - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
 - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
 - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
 - iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

1.3. IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma collegandosi al seguente al link <https://gareprovinciasassari.maggiolicloud.it/PortaleAppalti> e registrarsi al Portale, attivando la funzione "Registrati", presente nella sezione "Area Riservata", prendere visione delle istruzioni per effettuare la registrazione riportate nel manuale "Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma telematica e accesso all'Area Riservata del Portale Appalti" allegato nella sezione "Accesso area riservata" della piattaforma telematica.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico.

L'identificazione avviene mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID).

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Per richiedere supporto tecnico in fase di registrazione e/o presentazione dell'offerta, è possibile contattare l'Helpdesk attraverso il form di richiesta assistenza presente nella sezione "Assistenza Tecnica" del Portale Appalti, nella sezione "Informazioni" al numero di telefono 0422/267755.

Gli operatori economici che partecipano alla procedura esonerano espressamente la stazione appaltante ed i suoi dipendenti e collaboratori da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il sistema telematico di acquisizione delle offerte di gara.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Bando di gara;
- 2) Disciplinare di gara;
- 3) Allegato 1 – schema di domanda di partecipazione;
- 4) Allegato 2 - DGUE;
- 5) Allegato 3.1 - dichiarazione integrativa al DGUE concorrente;
- 6) Allegato 3.2 - dichiarazione integrativa al DGUE ausiliaria;
- 7) Allegato 4 - dichiarazione alla costituzione ATI e RTP;
- 8) Allegato 5 – garanzia provvisoria;
- 9) Allegato 6 – modulo attestazione assolvimento imposta di bollo;
- 10) Capitolato prestazionale Servizi Tecnici di Ingegneria e Architettura per progettazione definitiva-esecutiva;
- 11) Allegato PA - Parcella degli onorari progettazione definitiva-esecutiva;
- 12) Schema contratto di progettazione definitiva, progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori;
- 13) Progetto di Fattibilità Tecnico Economica Avanzato;
- 14) file editabile computo metrico estimativo del progetto PFTE;
- 15) Relazione tecnica di calcolo strutturale e vulnerabilità sismica ITCG Deffenu;

- 16) Allegato B DM 24 del 09.01.2020 alla Relazione tecnica di calcolo strutturale e vulnerabilità sismica ITCG Deffenu;
- 17) Elenco elaborati Progetto di Fattibilità Tecnico Economica Avanzato;
- 18) Patto d'Integrità della Provincia di Sassari, approvato con deliberazione dell'Amministratore Straordinario con i poteri della Giunta provinciale n. 52 del 22/05/2017, consultabile al seguente indirizzo: <https://www.provincia.sassari.it/index.php/ente/trasparenza/15027>
- 19) Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione, approvato con deliberazione dell'Amministratore Straordinario n. 16 del 21 Settembre 2022 consultabile al seguente indirizzo: <https://www.provincia.sassari.it/index.php/ente/trasparenza/10024>

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, per via elettronica, sul profilo della stazione appaltante, al seguente link: <http://albo.provincia.sassari.it/jalbopretorio/AlboPretorio> e sulla piattaforma: <https://gareprovinciasassari.maggiolicloud.it/PortaleAppalti>

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare esclusivamente attraverso la sezione "Comunicazioni riservate al concorrente" situata all'interno della scheda della gara pubblicata sulla piattaforma <https://gareprovinciasassari.maggiolicloud.it/PortaleAppalti>, entro il termine specificato nella stessa, previa autenticazione all'area riservata.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno quattro giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte all'interno della stessa piattaforma. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle indicate.

2.3 COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente procedura sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese attraverso la piattaforma telematica "Portale Appalti" della Provincia di Sassari attraverso l'area riservata dei singoli operatori economici registrati. E' onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

I concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di registrazione al "Portale Appalti" della Provincia di Sassari, l'indirizzo PEC da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice e per tutte le ulteriori comunicazioni afferenti il procedimento di gara.

Questi ultimi devono verificare l'esattezza dei recapiti e dell'indirizzo P.E.C. inseriti nell'Anagrafica del Portale in fase di registrazione, provvedendo al relativo aggiornamento in caso di variazioni. In caso di modifiche dell'indirizzo PEC o problemi dei concorrenti nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, la stazione appaltante declina ogni responsabilità in merito a qualsivoglia problematica di ricezione o trasmissione connessa al non corretto funzionamento o alla errata indicazione dell'indirizzo PEC specificato dal concorrente.

Nel caso di indisponibilità della piattaforma e, comunque, in ogni caso in cui la Provincia di Sassari lo riterrà opportuno, la Provincia di Sassari invierà le comunicazioni inerenti la presente procedura per mezzo di posta elettronica certificata, all'indirizzo indicato dal concorrente.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

3.1 VALORE STIMATO DELL'APPALTO PER LA QUALIFICAZIONE IN GARA

Oggetto dell'appalto è l'affidamento congiunto della progettazione definitiva, della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori, mediante appalto integrato sul **Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica avanzata** posto a base di gara, dell'intervento denominato "AMPLIAMENTO CON SOPRAELEVAZIONE DELL'ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI "ATTILIO DEFFENU" DI OLBIA IN VIA VICENZA".

Il valore totale stimato dell'appalto, ai fini dell'applicazione delle soglie di cui all'articolo 36 comma 2 del D.Lgs. n.50/2016 e di cui all'art. 1 comma 2 della legge n. 120/2020, è pari ad **€ 1.331.614,63** (di cui € 1.139.352,97 per lavori ed € 80.423,37 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 111.838,29 per la progettazione definitiva ed esecutiva) come riassunto nella successiva tabella n. 1.

Tabella n. 1 – valore totale stimato dell'appalto ai fini della qualificazione in gara

A	LAVORI A MISURA	IMPORTO
A	importo lordo dei Lavori	€ 1.139.352,97
B	importo Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 80.423,37
	A+B importo totale Lavori e O.S.	€ 1.219.776,23
C	importo Servizio Progettazione Definitiva e Progettazione Esecutiva	€ 111.838,29
	A+B+C importo totale lavori, O.S. e Progettazione	€ 1.331.614,63

Il valore totale stimato della **quota lavori** dell'appalto, ai fini della qualificazione in gara, è composto dalle categorie di lavoro rappresentate nel seguente prospetto:

Tabella n. 2 – valore totale stimato delle categorie di lavoro ai fini della qualificazione in gara

LAVORI A MISURA	IMPORTO	INCIDENZA
OG 1 EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (inclusi Oneri Sicurezza DI € 80.423,37)	€ 784.770,07	64,34 %
OS 18-A COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO	€ 223.966,11	18,36 %
OS 3 IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE (QUOTA OG 11)	€ 32.832,77	2,69 %
OS 28 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO (QUOTA OG 11)	€ 75.000,00	6,15 %
OS 30 IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI, E TELEVISIVI (QUOTA OG 11)	€ 103.207,39	8,46 %
	€ 1.219.776,23	100,00%

L'intervento in oggetto, come da computo metrico del progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, è costituito dalle lavorazioni rappresentate nella successiva tabella:

Tabella n. 3 a – valore totale stimato delle categorie di lavoro ai fini della qualificazione in gara

Lavorazione	Categoria	Classifica minima	Qualificazione obbligatoria (si/no)	Importo (€)	%	Indicazioni speciali ai fini della gara
edifici civili e industriali (inclusi O.S.)	OG1	III	SI	784.770,07	64,34	Prevalente
componenti strutturali in acciaio	OS18-A	I	SI	223.966,11	18,36	S.I.O.S. scorporabile superiore a €150.000 con obbligo di qualificazione in proprio o mediante R.T.I. con divieto di avvalimento, in assenza di qualificazione obbligo di subappalto qualificante
impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (QUOTA OG 11)	OS3		SI	32.832,77	2,69	impianti classificati nella categoria OG 11 - S.I.O.S. scorporabile superiore a €150.000 con obbligo di qualificazione in proprio o mediante R.T.I. con divieto di avvalimento, in assenza di qualificazione obbligo di subappalto qualificante
impianti termici e di condizionamento (QUOTA OG 11)	OS28		SI	75.000,00	6,15	
impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi (QUOTA OG 11)	OS30		SI	103.207,39	8,46	
importo totale Lavori e O.S.				1.219.776,23	100	

Per la qualificazione in gara sono richiesti i requisiti di qualificazione relativi all'esecuzione dei lavori rappresentati nella successiva tabella:

Tabella n. 3 b – valore totale stimato delle categorie di lavoro ai fini della qualificazione in gara dopo accorpamento

Lavorazione	Categoria	Classifica minima	Qualificazione obbligatoria (si/no)	Importo (€)	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
						Categoria Prevalente o scorporabile	Categoria Subappaltabile
edifici civili e industriali (inclusi O.S.)	OG1	III	SI	784.770,07	64,34	prevalente	50 %
componenti strutturali in acciaio	OS18-A	I	SI	223.966,11	18,36	scorporabile	30 %
Impianti tecnologici (include OS3-OS28-OS30)	OG11	I	SI	211.040,16	17,30	scorporabile	30 %
importo totale Lavori e O.S.				1.219.776,23	100%		

Il concorrente singolo può essere ammesso alla gara anche se non possiede la qualificazione nelle categorie a qualificazione obbligatoria OS18-A e OG11, purché qualificato per la categoria prevalente OG1 con una classificazione corrispondente all'importo totale dei lavori e purché si sia impegnato formalmente, per l'esecuzione dei lavori, a **subappaltare al 100 %** le opere scorporabili ad imprese in possesso della relativa qualificazione, dichiarandolo in fase di presentazione dell'offerta. (cd. subappalto qualificante o necessario).

L'importo della manodopera dell'appalto, IVA ed oneri per la sicurezza esclusi, stimato in fase di progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica ammonta complessivamente ad **€ 416.315,30** con un incidenza pari al **34,13 %** dell'importo dei lavori, come da elaborato di progetto "**F.B.0.4 – Quadro incidenza della manodopera**".

Il valore totale stimato della **quota di progettazione definitiva ed esecutiva** dell'appalto, ai fini della qualificazione in gara è desunto dalle categorie di lavoro rappresentate nella tabella successiva:

Tabella n. 4 – valore totale stimato delle categorie d’opera ai fini del calcolo della parcella dei servizi di ingegneria svolti per la qualificazione in gara

ID	DESCRIZIONE	IMPORTO	INCIDENZA
E.08	Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi (IMPORTO CON INCLUSO IL 100 % DEGLI O.S.)	€ 714 293,79	58,56 %
S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	€ 70 476,28	5,78 %
S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative – Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	€ 223 966,11	18,36 %
IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	€ 32 832,77	2,69 %
IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	€ 75 000,00	6,15 %
IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi , fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	€ 103 207,39	8,46 %
	importo totale Lavori e O.S.	€ 1.219.776,23	100,00 %

3.2 SUDDIVISIONE LOTTI

L'appalto è costituito da un unico lotto al fine di garantire l'unitarietà della progettazione e la fruibilità dei nuovi spazi, salvaguardando la coerenza complessiva nella realizzazione dell'intervento, sia in ragione dell'interconnessione con il resto del complesso scolastico che della misura dell'importo a base d'asta per cui, in riferimento all'art. 51 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016, non è auspicabile la suddivisione in lotti funzionali dell'appalto integrato in oggetto. Ciò in quanto la suddivisione dell'appalto in lotti non offrirebbe adeguate garanzie di funzionalità, fruibilità, fattibilità e coerenza dell'opera, in vista degli obiettivi da perseguire. L'intervento infatti è finalizzato alla progettazione e realizzazione di un unico intervento con caratteristiche omogenee per tipologia, materiali e qualità tecnologiche.

3.3 OGGETTO DELL'APPALTO

Ai sensi dell'art. 26 comma 8 del Codice, si fa presente che, il progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento in oggetto, approvato con Deliberazione dell'Amministratore Straordinario con i poteri della Giunta Provinciale n. 176 del 19.12.2022, è stato validato dal R.u.p. come da verbale sottoscritto digitalmente in data 13.12.2022.

L'amministrazione si riserva, in ogni caso, l'insindacabile facoltà di sospendere, modificare, annullare o revocare la procedura e di non dare seguito alla prosecuzione della medesima senza che ciò comporti alcuna pretesa da parte dei partecipanti.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 3/bis del d.lgs. n. 81/2008, tenuto conto che per le lavorazioni in appalto è stato predisposto il prescritto PSC Piano di Sicurezza e Coordinamento, che contempla le misure necessarie da adottare in caso di eventuali interferenze, considerato che le lavorazioni previste sono da eseguirsi sia in esterno che in interno nell'edificio, comunque nelle aree di pertinenza recintate del plesso scolastico, per cui non sono previste in cantiere interferenze tra le attività dell'appaltatore e le attività svolte dalla S.A., si attesta che i costi di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza del presente appalto sono pari a 0,00 (zero) euro.

3.4 IMPORTO APPALTO A BASE DI GARA

L'importo a base di gara, determinato "a misura" e ai sensi dell'art. 3 comma 1 lettera eeeee) del Codice, al netto di oneri previdenziali, assistenziali e IVA, è rappresentato nella successiva tabella:

Tabella n. 5 valore dell'appalto posto a base di gara

A	importo lordo dei Lavori	€ 1.139.352,97
B	importo Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 80.423,37
	A+B importo totale Lavori e O.S.	€ 1.219.776,23
C	importo Servizio Progettazione Definitiva e Progettazione Esecutiva	€ 111.838,29
	A+B+C importo totale lavori, O.S. e Progettazione	€ 1.331.614,63

Tabella n. 6

Descrizione delle prestazioni oggetto di appalto integrato	CPV	Importo
Esecuzione dei lavori	45214200-2 Lavori di costruzione di edifici scolastici	€ 1.139.352,97
Progettazione definitiva-esecutiva	71300000-1 Servizi di ingegneria	€ 111.838,29
Importo totale a base d'asta soggetto a ribasso		€ 1.251.191,26

L'importo della parcella per la Progettazione Definitiva ed Esecutiva a base di gara è stato calcolato ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito D.M. 17.06.2016).

Le categorie d'opera relative alla Progettazione sono le seguenti:

- Edilizia - CODICE E.08
- Strutture - CODICE S.03
- Strutture - CODICE S.04
- Impianti - CODICE IA.01
- Impianti - CODICE IA.02
- Impianti - CODICE IA.04

Si riporta, nella successiva tabella, l'elenco dettagliato delle prestazioni e dei relativi corrispettivi.

Tabella n. 7 – servizio di progettazione definitiva ed esecutiva - Categorie, ID e tariffe

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, co.3 d.m. 17.6.2016)	Importo	Spese e oneri 15,00%
Edilizia E.08 OPERE ARCHITETTONICHE Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	I/c	0.95	714 293,79	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.23, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	€ 45.624,90	€ 6.843,74

<p>Strutture S.03 OPERE STRUTTURALI Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni</p>	I/g	0.95	70.476,28	<p>QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.23, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07</p>	€ 8.204,65	€ 1.230,70
<p>Strutture S.04 Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</p>	IX/b	0.90	223.966,11	<p>QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.23, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07</p>	€ 17.446,69	€ 2.617,00
<p>Impianti IA.01 ANTINCENDIO Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</p>	III/a	0.75	32.832,77	<p>QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.23, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07</p>	€ 3.849,97	€ 577,50
<p>Impianti IA.02 IMPIANTI MECCANICI IDRICO-SANITARIO Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</p>	III/b	0.85	75.000,00	<p>QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.23, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07</p>	€ 7.614,60	€ 1.142,19

Impianti IA.04 IMPIANTO ELETTRICO E DATI Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	III/c	1.30	103.207,39	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.23, QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	€ 14.509,88	€ 2.176,48
					€ 97.250,69	€ 14.587,60
Totale comprensivo di spese e oneri					€ 111.838,29	

Per il dettaglio delle singole fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa, si rimanda all' "Allegato PA - Parcella degli onorari progettazione definitiva-esecutiva".

L'appalto in oggetto è finanziato con fondi di cui al Decreto del Ministro dell'Istruzione 15 luglio 2021, n. 217, imputato al capitolo di spesa 1040221 (Missione 10, Programma 05, Piano Finanziario 2.02.01.09.003) del bilancio di previsione 2022-2024, come integrato ai sensi dell'articolo 7 comma 1 del DPCM 28/07/2022, il quale nell'Allegato 1 al DPCM 28/07/2022 per gli interventi classificati con il codice Misura PNRR M4C113.3 "M4C1 Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica", come nel caso di specie, assegna un incremento percentuale del contributo assegnato del 10 %, pari ad € 173.349,49;

3.5 TERMINI DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Le prestazioni oggetto dell'appalto devono essere eseguite nel termine complessivo stimato in **240 giorni**, da ridurre del termine offerto in sede di gara dall'aggiudicatario, decorrenti dalla data di stipula del contratto, secondo i seguenti termini:

- presentazione del progetto definitivo entro e non oltre **30 giorni**, decorrenti dalla formale comunicazione di avvio della singola fase da parte del Responsabile del Procedimento;
- presentazione del progetto esecutivo entro e non oltre **30 giorni**, decorrenti dalla formale comunicazione di avvio della singola fase da parte del Responsabile del Procedimento;
- esecuzione dei lavori entro e non oltre **180 giorni**, decorrenti dalla data di consegna definitiva dei lavori.

Ai sensi dell'art. 113-bis del D.lgs. n. 50/2016 la penale da applicare nel caso di ritardato adempimento degli obblighi contrattuali sono fissate nella misura giornaliera del **1 per mille** dell'ammontare netto contrattuale del corrispettivo professionale, e comunque complessivamente non superiore al dieci per cento, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo.

3.6 PAGAMENTI

Il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto verrà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal d.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della l. 13 agosto 2010, n. 136.

L'Amministrazione non potrà essere ritenuta responsabile dei ritardi che potrebbero verificarsi nella liquidazione delle fatture dovuti a misure di contenimento della spesa pubblica che dovessero intervenire indipendentemente dalla buona conduzione del procedimento.

Il pagamento del corrispettivo per il servizio di ingegneria relativo alla progettazione avverrà a seguito dell'approvazione del livello progettuale a cura della stazione appaltante, una volta acquisiti tutti i pareri, nulla osta e autorizzazioni da parte dei soggetti istituzionali e non competenti. Ai sensi dell'Articolo 59, comma 1-quater - D.lgs. n.50/2016 e s.m.i., nel caso in cui l'operatore economico si avvalga di uno o più soggetti qualificati alla realizzazione del

progetto, la stazione appaltante procederà alla corresponsione diretta ai progettisti della quota del compenso corrispondente agli oneri di progettazione indicati espressamente in sede di offerta, al netto del ribasso d'asta, previa approvazione del progetto e previa presentazione dei relativi documenti fiscali del progettista indicato o raggruppato.

Il pagamento dello stato di avanzamento dei lavori avverrà "a misura" ai sensi dell'art. 3 comma 1 lettera eeeee), del Codice, secondo le norme stabilite all'art. 3.1 del Capitolato speciale di appalto.

La rata di acconto sarà dovuta ogni qualvolta l'importo dei lavori eseguiti e contabilizzati, al netto del ribasso d'asta e delle ritenute di legge, sarà pari ad **€ 200.000,00**.

All'aggiudicatario sarà corrisposta, alle condizioni e con le modalità stabilite all'art. 35, comma 18, del Codice un'anticipazione pari al **20 per cento** dell'importo contrattuale.

4. MODIFICA DI CONTRATTI DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA

4.1 MODIFICA AL CONTRATTO

L'Amministrazione si riserva la facoltà, ai sensi dell'art. 106 del Codice, di modificare il contratto durante il periodo di efficacia, senza dar corso ad una nuova procedura di affidamento, al verificarsi delle seguenti condizioni:

- le modifiche contrattuali non comportino aumento dell'importo del finanziamento stanziato per l'opera;
- per le opere ANALOGHE di completamento l'amministrazione si riserva la facoltà, ai sensi dell'art. 63 comma 5 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., di affidare previa procedura negoziata con il medesimo operatore economico aggiudicatario dei lavori, i lavori complementari, mediante contratto aggiuntivo, nella misura massima consentita dalla residua disponibilità economica conseguente l'esecuzione dell'appalto iniziale;
- il valore della modifica, diversa da quella prevista ai sensi dell'art. 63 comma 5 del D.lgs. n. 50/2016, sia al di sotto del 15% del valore iniziale del contratto e non alteri la natura generale del medesimo, ai sensi dell'art. 106 comma 2 lettera b);
- le modifiche non siano di carattere sostanziale ai sensi del comma 4 dell'art. 106 del Codice, come prescritto all'art.106 comma 1, lett. e) del Codice.
- le modifiche siano valutate, per eventuali variazioni di prezzo e costi standard, sulla base del prezzario ufficiale di riferimento della Regione Sardegna

4.2 CLAUSOLE REVISIONE PREZZI, VARIAZIONI DI PREZZO, CARO MATERIALI, COMPENSAZIONE

- ai sensi dell'art. 29 comma 1 lettera b) della Legge 28 marzo 2022, n. 25, conversione del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4 «*Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico.*» fino al 31/12/2023, per i contratti relativi ai lavori, **in deroga all'articolo 106, comma 1, lettera a), quarto periodo**, del decreto legislativo n. 50 del 2016, le variazioni di prezzo dei singoli materiali da costruzione, in aumento o in diminuzione, sono valutate dalla stazione appaltante soltanto se tali variazioni risultano superiori al cinque per cento rispetto al prezzo, rilevato nell'anno di presentazione dell'offerta, tenendo conto di quanto previsto dai decreti emanati entro il 31 marzo e il 30 settembre di ciascun anno, dal Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili sulla base delle elaborazioni effettuate dall'Istituto nazionale di statistica, delle variazioni percentuali dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi relative a ciascun semestre.

In tal caso si procede a compensazione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il cinque per cento e comunque in misura pari all'80 per cento di detta eccedenza, nel limite delle risorse di cui al comma 7 dell'art. 29 della Legge 28 marzo 2022, n. 25.

n.b. ai sensi dell'art. 29 comma 5 della Legge 28 marzo 2022, n. 25 "Sono esclusi dalla compensazione i lavori contabilizzati nell'anno solare di presentazione dell'offerta".

5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45, 46, 47 e 48 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (*nel prosieguo, aggregazione di rete*).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi stabili di cui alle lettere f) e g) dell'art. 46 del Codice, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. *determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013*).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dagli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

6. REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Costituisce causa di esclusione l'affidamento di incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n.165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

Costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190, la mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità della Provincia di Sassari, approvato con Deliberazione dell'Amministratore Straordinario con i poteri della Giunta Provinciale n. 52 del 22.05.2017.

6.1 REQUISITI SPECIFICI PER APPALTI FINANZIATI CON FONDI PNRR E PNC

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 47, commi 2 e 4 del D.L. n. 77/2021, convertito con L. n. 108/2021, sono esclusi dalla presente procedura di gara:

- (art. 47, comma 2) gli operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo RAPPORTO PERIODICO SULLA SITUAZIONE DEL PERSONALE maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46 del D.Lgs. n. 198/2006 e s.m.i., con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera ed al consigliere regionale di parità;
- (art. 47, commi 3-bis e 4) tutti gli operatori economici che, al momento della presentazione dell'offerta:
 - a. non presentino la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, ovvero non autocertifichino la sussistenza del medesimo requisito;
 - b. non si siano impegnati, mediante apposita autodichiarazione, a riservare, in caso di aggiudicazione del

contratto, nel caso vi sia necessità di assunzioni per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali il 30% delle assunzioni funzionali alla realizzazione del progetto all'occupazione giovanile e femminile;

In caso di partecipazione in forma di RTI, consorzio, reti di imprese o GEIE, tutte le imprese costituenti il raggruppamento, nonché le consorziate esecutrici, se tenute agli obblighi di comunicazione di cui all'art. 46 del d.lgs. 198/2006, devono presentare la documentazione di cui sopra.

- gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta abbiano omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.

6.2 ADEMPIMENTI APPALTI PNRR E PNC SUCCESSIVI ALLA STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

L'operatore economico aggiudicatario che occupa un numero pari o superiore a 15 dipendenti e non superiore a 50, ai sensi dell'art. 47 comma 3 del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77 convertito con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021 n. 108, è tenuto a consegnare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto:

- una RELAZIONE DI GENERE SULLA SITUAZIONE DEL PERSONALE maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. La mancata produzione della relazione di genere comporta l'applicazione delle penali di cui all'art. 47, comma 6, del D.L. n. 77/2021, convertito con Legge n. 108/2021 e l'impossibilità di partecipare in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo per un periodo di 12 mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con risorse derivanti da PNRR e PNC.
- la certificazione di cui all'art. 17 della L. 12 marzo 1999 n. 68 e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione deve essere trasmessa anche alle rappresentanze sindacali aziendali.

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti indicati nei punti seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante FVOE (ex AVCpass) in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte presentate da concorrenti privi della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

Ai sensi dell'art. 46 comma 2 del Codice le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali nei seguenti termini:

- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
- le società di capitali tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato.

7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

Requisiti di idoneità individuale e/o plurisoggettiva del concorrente.

Per l'ESECUZIONE DEI LAVORI il concorrente deve essere in possesso, alternativamente:

- a) dell'attestazione di qualificazione **SOA per progettazione e costruzione** nelle seguenti categorie:
 1. **OG1** (prevalente) **classifica III^A** o superiore;
 2. **OS18-A** (scorporabile SIOS) **classifica I^A** o superiore;
 3. **OG11** (scorporabile SIOS) **classifica I^A** o superiore;

OVVERO

- b) della attestazione **SOA per sola costruzione** nelle medesime categorie e classifiche su elencate; in questo caso l'operatore economico è tenuto ad indicare o associare uno o più progettista/i abilitato/i in possesso dei

requisiti indicati di seguito.

- c) iscrizione nel **Registro delle imprese tenuto dalla CCIAA** Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA il concorrente, qualora non in possesso di specifica SOA, deve associato ad uno o più professionisti singoli o associati, società di professionisti o società di ingegneria, i quali:

- d) devono essere in possesso dei **requisiti di idoneità di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 2 dicembre 2016, n. 263** *“Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*.
- e) devono essere associati a soggetto, individuale o plurisoggettivo, firmatario della progettazione definitiva ed esecutiva costituito, in termini minimi, **da almeno un ingegnere iscritto all'Ordine degli Ingegneri in categoria A** (ex art. 51 R.D. n. 2357/1925 *Regolamento per le professioni d'ingegnere e di architetto*) incaricato del coordinamento delle prestazioni specialistiche degli eventuali ulteriori soggetti personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di offerta. Il soggetto non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, deve essere iscritto ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

n.b. Il professionista, qualora in possesso di tutte le abilitazioni elencate al presente punto, ovvero i professionisti incaricati della progettazione devono possedere:

1. I requisiti di cui all'art. 98 del D.lgs. n. 81/2008 per il ruolo di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione.
 2. Iscrizione nell'elenco del Ministero dell'interno ai sensi dell'art. 16 comma 4 del D.lgs. n. 139 del 8 marzo 2006 per quanto riguarda la parte della progettazione relativa alle misure antincendio;
 3. Iscrizione nell'elenco dei soggetti abilitati a svolgere la professione di tecnico competente in acustica istituito presso il Ministero dell'Ambiente (art. 21 D.lgs. n. 42 del 17 febbraio 2017) per quanto riguarda la parte della progettazione relativa alle misure acustiche;
 4. Iscrizione nell'elenco dei certificatori energetici della Regione di riferimento ovvero titolo equipollente per quanto riguarda la parte della progettazione relativa alle misure di risparmio energetico;
- f) (eventuale - per tutte le tipologie di società e per i consorzi) deve essere iscritto nel **Registro delle imprese tenuto dalla CCIAA** Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il concorrente indica, nell' **“Allegato 3.1 dichiarazioni integrative al DGUE”** di cui al paragrafo 16.3.1 punto n. 3 del presente disciplinare, i nominativi, le qualifiche professionali e gli estremi dell'iscrizione al rispettivo Ordine/Albo dei professionisti incaricati della progettazione definitiva ed esecutiva.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti necessari previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Per la PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA

- g) **copertura assicurativa** contro i rischi professionali per un massimale minimo di **€ 11.183,83**, pari al 10% del valore dell'appalto relativo alla progettazione definitiva-esecutiva ai sensi dell'art. 83, co. 4 lettera c) del Codice. La comprova di tale requisito è fornita mediante l'esibizione, in copia conforme, della relativa polizza in corso di validità.

7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- h) **avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni**, antecedenti la pubblicazione del presente bando, **di uno o più servizi per ciascuna categoria d'opera**, relativi ai lavori appartenenti ad **ognuna delle classi e categorie** dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale minimo (di uno o più servizi) pari o superiore l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento:

CATEGORIE D'OPERA	DM 17/06/2016 ID. opere	L. 143/1949 Classi e Categorie	Importo opere oggetto del presente appalto (I.V.A. esclusa) (C)	Importo complessivo opere per uno o più servizi espletati per ognuna delle classi e categorie (I.V.A. esclusa) nel decennio pari o > di 100 % di C
OPERE ARCHITETTONICHE (IMPORTO CON INCLUSO IL 100% DEGLI O.S.)	E.08	I/c	€ 714.293,79	requisito minimo richiesto € 714.293,79
STRUTTURE	S.03	I/g	€ 70.476,28	requisito minimo richiesto € 70.476,28
STRUTTURE	S.04	IX/b	€ 223.966,11	requisito minimo richiesto € 223.966,11
IMPIANTO ANTINCENDIO	IA.01	III/a	€ 32.832,77	requisito minimo richiesto € 32.832,77
IMPIANTO MECCANICI IDRICOSANITARIO	IA.02	III/b	€ 75.000,00	requisito minimo richiesto € 75.000,00
IMPIANTO ELETTRICO E DATI	IA.04	III/C	€ 103.207,39	requisito minimo richiesto € 103.207,39
TOTALE			€ 1.219.776,23	

- i) **avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni**, antecedenti la pubblicazione del presente bando, **di n. 2 servizi di punta**, due per ciascuna categoria d'opera, relativi ai lavori appartenenti ad **ognuna delle classi e categorie** dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo minimo complessivo non inferiore al 40 % dell'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento:

CATEGORIE D'OPERA	DM 17/06/2016 ID. opere	L. 143/1949 Classi e Categorie	Importo opere oggetto del presente appalto (I.V.A. esclusa) (C)	Importo complessivo minimo dei 2 servizi di punta espletati per ognuna delle classi e categorie (I.V.A. esclusa) pari o > di 40 % di C
OPERE ARCHITETTONICHE (IMPORTO CON INCLUSO IL 100% DEGLI O.S.)	E.08	I/c	€ 714.293,79	requisito minimo richiesto

				€ 285.717,52
STRUTTURE	S.03	I/g	€ 70.476,28	requisito minimo richiesto € 28.190,51
STRUTTURE	S.04	IX/b	€ 223.966,11	requisito minimo richiesto € 89.586,44
IMPIANTO ANTINCENDIO	IA.01	III/a	€ 32.832,77	requisito minimo richiesto € 13.133,11
IMPIANTO MECCANICI IDRICOSANITARIO	IA.02	III/b	€ 75.000,00	requisito minimo richiesto € 30.000,00
IMPIANTO ELETTRICO E DATI	IA.04	III/C	€ 103.207,39	requisito minimo richiesto € 41.282,96
TOTALE			€ 1.219.776,23	€ 487.910,54

n.b. In luogo dei due servizi per ciascuna categoria d'opera, di punta è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

j) **numero medio annuo del personale tecnico** utilizzato negli ultimi tre anni (*comprendente i soci attivi, i dipendenti, i consulenti su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partiva IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti dell'offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, e i collaboratori a progetto in caso di soggetti non esercenti arti e professioni*) in una misura **non inferiore a n. 2 unità minime**, di cui almeno un ingegnere con laurea quinquennale iscritto alla sezione A dell'Ordine degli Ingegneri, che abbiano svolto **negli ultimi dieci anni**, antecedenti la pubblicazione del presente bando, il ruolo di:

1. Coordinatore della Sicurezza
2. progettista delle misure antincendio
3. progettista delle misure acustiche
4. progettista delle misure di risparmio energetico

SI PRECISA E STABILISCE CHE:

Ai sensi dell'articolo 8 del Decreto Ministro della Giustizia 17 giugno 2016 ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Ai fini della qualificazione nell'ambito della categoria/ID **E.08**, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare rientranti nella categoria **Edilizia** sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale e consorzio il requisito dei servizi "di punta", di cui sopra deve essere posseduto dalla mandataria e da una o più delle mandanti, atteso che il singolo servizio non è frazionabile.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale i servizi di punta richiesti nella prestazione principale dovrà essere dimostrato esclusivamente dalla mandataria; i servizi di punta per prestazioni secondarie potrà essere dimostrato in toto dalla mandataria oppure dalle mandanti esecutrici delle prestazioni in relazione alle quali esso è richiesto.

In riferimento alla progettazione definitiva ed esecutiva non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività

di cui all'art.31, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016. In tal caso si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

La comprova dei requisiti, dietro esplicita richiesta di questa Amministrazione, è fornita mediante:

- per servizi di ingegneria svolti per conto di committenti pubblici: certificato, rilasciato dalla committenza, di avvenuto espletamento dei servizi di ingegneria, riportante la classe e la categoria dei lavori a cui si riferisce l'attività di progettazione, direzione lavori, contabilità e misure, coordinamento della sicurezza e collaudo, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, con indicati i relativi importi dei lavori realizzati, diretti e/o collaudati ed il relativo periodo di svolgimento e, in caso di partecipazione in RTP, la percentuale di partecipazione ed esecuzione del servizio;
- per di ingegneria svolti per conto di committenti privati: copia conforme della dichiarazione, rilasciata dalla committenza, di avvenuto espletamento dei servizi di ingegneria, riportante la classe e la categoria dei lavori a cui si riferisce l'attività di progettazione, direzione lavori, contabilità e misure, coordinamento della sicurezza e collaudo, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, con indicati i relativi importi dei lavori realizzati ed il relativo periodo di svolgimento e, in caso di partecipazione in RTP, la percentuale di partecipazione.

Tutti i documenti sopra menzionati possono essere inseriti dal concorrente nella Busta di Qualifica virtuale della RDO creata sulla piattaforma.

Per l'**espletamento** del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva è richiesta, in termini minimi numerici, almeno **una unità** in possesso di tutti i seguenti titoli di studio e professionali:

- k) **n. 1 ingegnere con laurea quinquennale iscritto alla sezione A dell'ordine degli Ingegneri** con funzione di progettista, possibilmente con esperienza maturata nel campo della progettazione e/o direzione lavori di edifici scolastici superiori, purché in possesso di tutti i seguenti titoli e abilitazioni per svolgere il ruolo di:
 1. Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione
 2. progettista delle misure antincendio
 3. progettista delle misure acustiche
 4. progettista delle misure di risparmio energetico

La prestazione del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva è pertanto riservata ai suddetti profili professionale e, nel caso in cui il professionista incaricato non possieda tutti titoli e abilitazioni richieste, dovrà essere supportato da uno o più professionisti indicati in sede di offerta.

L'espletamento dell'incarico dovrà essere eseguito svolgendo tutti gli adempimenti attribuiti agli specifici ruoli funzionali dalle leggi e regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici e di sicurezza nei cantieri nonché nel rispetto del Codice Civile e delle rispettive competenze professionali.

L'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva dovrà essere espletato da professionisti iscritti negli appositi Ordini e/o Albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali (*R.D. 2537/25, art. 1 L. 897/1938 e art. 39 D.lgs.163/06 e s.m.i., nonché dalle normative specifiche dei professionisti abilitati allo svolgimento degli incarichi oggetto di appalto o normative equivalenti per concorrenti stabiliti in altri Paesi*), personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali, ai sensi dell'art. 24, comma 5, del D.lgs. n. 50/2016.

La prestazione del servizio non può essere espletata da coloro che sono inibiti per legge, per provvedimento giudiziale o disciplinare all'esercizio della professione.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 3/bis del d.lgs. n. 81/2008¹, si attesta che i costi di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza della progettazione definitiva ed esecutiva in appalto sono pari a **0,00 (zero)** euro, trattandosi di affidamento di servizio di natura intellettuale.

Per i soggetti incaricati della progettazione definitiva ed esecutiva **organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti** (società/consorzi/professionisti):

- numero medio annuo di personale tecnico **non inferiore a n. 1 unità** in misura pari all'unità di personale tecnico stimata per lo svolgimento dell'incarico, di cui almeno un ingegnere con laurea quinquennale iscritto alla sezione A dell'Ordine degli Ingegneri, purché in possesso di tutti i titoli e le abilitazioni elencate al punto k)

¹ 3-bis. Ferme restando le disposizioni di cui ai commi 1 e 2, l'obbligo di cui al comma 3 non si applica ai servizi di natura intellettuale...(omissis)

del presente punto 7.3.

Per il **professionista singolo o l'associazione di professionisti** incaricati della progettazione definitiva ed esecutiva:

- numero di unità di personale tecnico **non inferiore a n. 1 unità** in misura pari all'unità di personale tecnico stimata per lo svolgimento dell'incarico, di cui almeno un ingegnere con laurea quinquennale iscritto alla sezione A dell'Ordine degli Ingegneri, purché in possesso di tutti i titoli e le abilitazioni elencate al punto k) del presente punto 7.3.

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

- i soci attivi;
- i dipendenti;
- i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;
- i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (*Full Time Equivalent, FTE* - parte IV, punto 2.2.2.1 delle Linee guida n. 1). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo poi il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.

La comprova del requisito è fornita mediante:

- estratto del libro soci per i soci attivi;
- per i direttori tecnici verbale di nomina;
- per i dipendenti dichiarazione di un dottore commercialista o un consulente del lavoro iscritto all'albo o libro unico del lavoro;
- per i collaboratori coordinati e continuativi, contratto e una busta paga oppure libro unico del lavoro;
- per i consulenti, dichiarazione IVA annuale e fatture oppure documentazione contabile attestante il pagamento del consulente.

7.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE, GEIE

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio, i requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a) per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- b) per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, la sussistenza dei requisiti richiesti dal presente bando è valutata, a seguito della verifica dell'effettiva esistenza dei predetti requisiti in capo ai singoli consorziati.

I requisiti del D.M. delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263/2016 di cui al punto 7.1 lettera d) del presente disciplinare devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato per la progettazione definitiva ed esecutiva, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei per la progettazione definitiva ed esecutiva, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. delle Infrastrutture e dei Trasporti n.263/2016.

Il requisito di idoneità relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria,

artigianato e agricoltura di cui al punto 7.1 lettere c) ed f) del presente disciplinare deve essere posseduto da:

- a) ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- b) ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di idoneità di cui al punto 7.1 lettera e) del presente disciplinare, relativo all'iscrizione all'Ordine/Albo professionale deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito relativo alla copertura assicurativa di cui al punto 7.2 lettera g) del presente disciplinare deve essere soddisfatto nel complesso dal soggetto, singolo o raggruppato, incaricato della progettazione definitiva ed esecutiva. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Nel raggruppamento misto si applica la regola del raggruppamento verticale e per le singole prestazioni (principale e secondaria) che sono eseguite in raggruppamento di tipo orizzontale si applica la regola prevista per quest'ultimo.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale, il requisito dell'espletamento dei servizi degli ultimi dieci anni dei servizi di ingegneria, di cui al precedente punto 7.3 lettera h) del presente disciplinare, deve essere posseduto nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale ciascun componente deve possedere il requisito dei servizi espletati nel decennio di cui al precedente punto 7.3 lettera h) del presente disciplinare in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente punto 7.3 lettera i) del presente disciplinare deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito del servizio di punta della prestazione principale in misura maggioritaria.

Il requisito dei due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID può essere posseduto da due diversi componenti del raggruppamento.

Il requisito di cui al punto 7.3 lettera k) del presente disciplinare relativo ai titoli di studio/professionali deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati delle prestazioni per le quali sono richiesti i relativi titoli di studio/professionali.

Il requisito del personale di cui al punto 7.3 lettera l) del presente disciplinare deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

7.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati. I requisiti del D.M. delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263/2016 di cui al punto 7.1 lettera d) del presente disciplinare devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto.
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al punto 7.1 lettera f) del presente disciplinare deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici della prestazione.

Il requisito di cui al punto 7.1 lettera e) del presente disciplinare, relativo all'iscrizione all'Albo/Ordine professionale è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui al punto 7.1 del presente disciplinare. Il concorrente deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria indicati al punto 16.2.

Per quanto riguarda i requisiti di titoli di studio e professionali richiesti al punto 7.3 lettera k) del presente disciplinare, il concorrente, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti, nonché di una dichiarazione integrativa nei termini indicati al punto 16.3.1.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipi alla gara.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art.89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al punto 2.3 del presente disciplinare, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria subentrante indicati al punto 16.2 del presente disciplinare. In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

9. SUBAPPALTO

L'affidamento in subappalto è subordinato al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e deve essere sempre autorizzato dalla Stazione Appaltante.

In riferimento alla **progettazione definitiva ed esecutiva** non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art.31, comma 8 del Codice. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016, come modificato dall'art. 49 del decreto legge n. 77/2021, convertito in legge 108/2021:

- è vietata la cessione del contratto;
- non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto;
- non può essere affidata a terzi la prevalente esecuzione:
 1. delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti;
 2. dei contratti ad alta intensità di manodopera

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto. Qualora il concorrente, in caso di aggiudicazione, intenda avvalersi del subappalto è fatto obbligo di indicare, ai sensi dell'art. 105 del d.lgs. n. 50/2016, all'atto dell'offerta (*nel*

modello DGUE - Parte II - lett. D) le opere e/o le parti di opere che eventualmente intende subappaltare, nel rispetto del limite massimo previsto dalla normativa vigente.

L'affidamento in subappalto, previa autorizzazione della stazione appaltante, è sottoposto alle seguenti condizioni come da art. 105, comma 4, del codice:

- a) il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice;
- b) all'atto dell'offerta siano stati indicati i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare;

Qualora l'appaltatore non si sia avvalso in sede di offerta della facoltà di ricorrere al subappalto, è fatto divieto di subappaltare le prestazioni oggetto di contratto. La mancata espressione della volontà di ricorso al subappalto, per le eventuali categorie a qualificazione obbligatoria non possedute dal partecipante, comporta l'esclusione dalla gara.

Al momento del deposito del contratto di subappalto, l'appaltatore deve trasmettere altresì la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione richiesti in relazione alla prestazione subappaltata e la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art.80 del Codice.

L'appaltatore è tenuto a comunicare alla stazione appaltante, prima dell'inizio della prestazione, per tutti i sub-contratti che non sono subappalti, stipulati per l'esecuzione dell'appalto, il nome del sub-contraente, l'importo del sub-contratto, l'oggetto del lavoro, servizio o fornitura affidati. È tenuto, altresì, a comunicare eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del sub-contratto.

E' altresì fatto obbligo di acquisire nuova autorizzazione integrativa qualora l'oggetto del subappalto subisca variazioni e l'importo dello stesso sia incrementato nonché siano variati i requisiti di cui al comma 7.

La Provincia provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore l'importo dei lavori dagli stessi eseguiti nei seguenti casi:

- a) quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

10. MODALITA' DI VERIFICA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, se consentito dalla piattaforma, attraverso l'utilizzo del sistema **FVOE** Fascicolo Virtuale Operatore Economico, reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 o mediante la consultazione degli enti competenti. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema FVOE, accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (servizi ad accesso riservato – ex AVCpass), secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3.2, della succitata delibera, da produrre in sede di partecipazione alla gara.

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a **€ 140,00** secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 830 del 21 dicembre 2021, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 64 del 17 marzo 2022 e sul sito dell'ANAC al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/delibera-numero-830-del-21-dicembre-2021>

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema FVOE. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

12. GARANZIA RICHIESTE

Per i concorrenti:

L'offerta deve essere corredata, ai sensi dell'art. 93 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016:

1. da una **cauzione provvisoria** di € 24.395,52 pari al 2% (due per cento) dell'importo a base d'asta di €1.219.776,23 (inclusi O.S.), salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice; la garanzia è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto.
2. una **dichiarazione di impegno, a pena di esclusione**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, contenente l'impegno verso il concorrente a rilasciare, qualora l'offerente risultasse affidatario, ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, garanzia fideiussoria definitiva per l'esecuzione del contratto di cui agli artt. 103 e 104 del Codice in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio di cui all'art. 103, co. 1 del Codice o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti, ai sensi dell'art. 93 comma 8 del codice.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula della contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria** è costituita alternativamente, a scelta del concorrente:

- a) con **cauzione** costituita presso l'istituto incaricato del servizio di tesoreria o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore della stazione appaltante, esclusivamente con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici previsti dall'ordinamento vigente:
 1. mediante bonifico bancario con versamento al Servizio Tesoreria della S.A. presso il Banco di Sardegna – Agenzia 3 Sassari (Codice Ente 4290915) IBAN IT67X0101517203000070028460
ovvero
 2. mediante bonifico bancario con versamento su Conto Corrente Postale n. 000010695070 IBAN IT84W0760117200000010695070 intestato a Provincia di Sassari – Servizio Tesoreria – 07100 Sassari;
- b) **fideiussione bancaria o assicurativa** rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.
Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:
 - <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
 - <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
 - http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-nonlegittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
 - <http://www.ivass.it/ivass/impreses.jsp/HomePage.jsp>

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

1. contenere espressa menzione dell'oggetto dell'appalto e del soggetto garantito;
2. essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
3. essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 31 del 19.01.2018;
4. avere validità per 180 giorni dalla data ultima di presentazione delle offerte;
5. prevedere espressamente:

- a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
- b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
- c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
6. contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
7. essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore, sottoscritta digitalmente, che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante completa della copia del documento d'identità in corso di validità del dichiarante;
8. essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante **per ulteriori 180 giorni**, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La **garanzia fideiussoria** deve essere **sottoscritta digitalmente** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante, dal legale rappresentante dell'O.E. ovvero dai legali rappresentanti del costituendo raggruppamento di OO.EE., e deve essere **prodotta** in una delle seguenti forme:

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del D.Lgs. n. 82/2005, sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;

- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo originale) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 82/2005. In tale ultimo caso la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1 del D.Lgs. n.82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art.22, comma 2, del D.Lgs. n. 82/2005).

La **dichiarazione di impegno** deve essere sottoscritta da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere **prodotta** in una delle seguenti forme:

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del D.Lgs. n. 82/2005 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;

- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1 del D.Lgs. n. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2, del D.Lgs. n. 82/2005).

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice. Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, è applicabile:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Si applica la riduzione del 50% non cumulabile con quella di cui al punto precedente, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole medie imprese.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice possono essere applicati nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6, del Codice, la cauzione provvisoria sarà svincolata automaticamente all'aggiudicatario al

momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93, comma 9, del Codice, sarà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che gli stessi siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. n. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è **causa di esclusione** - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

Per l'aggiudicatario:

All'atto della stipulazione del contratto o entro il termine fissato dalla stazione appaltante l'aggiudicatario deve presentare:

- la **cauzione definitiva**, nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del Codice.
- la **polizza assicurativa** di cui all'art. 103, comma 7 del Codice, per una somma assicurata:
 1. per i rischi di esecuzione: non inferiore all'importo del contratto da stipulare.
 2. per la responsabilità civile verso terzi: non inferiore a **€ 500.000,00** (euro cinquecentomila/00).
- **Polizza responsabilità civile professionale** - ai sensi dell'art. 24 comma 4 del D.lgs. n. 50/2016, grava sull'aggiudicatario l'obbligo di stipulare una polizza ai fini della copertura assicurativa della responsabilità civile professionale dei progettisti. Tale polizza dovrà coprire la responsabilità professionale dei progettisti per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo, che abbiano determinato a carico della S.A. nuove spese di progettazione e/o maggiori costi. Il novero degli assicurati dovrà espressamente comprendere tutti i progettisti componenti l'eventuale raggruppamento temporaneo, con puntuale elencazione dei medesimi. La polizza decorrerà a far data dall'approvazione del progetto esecutivo ed ha termine alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. Il massimale della polizza sarà pari al 10% dei lavori progettati. Qualora l'aggiudicatario disponga di polizze stipulate in precedenza potrà avvalersene presentando apposita appendice e/o quietanza del pagamento del premio.

13. SOPRALLUOGO

Ai fini della presentazione dell'offerta, non è richiesto un sopralluogo obbligatorio dei luoghi.

14. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Gli operatori economici interessati, a pena di esclusione, dovranno presentare le offerte entro e non oltre il termine perentorio del **30/01/2023 ore 09:00** esclusivamente sulla piattaforma informatica della Provincia di Sassari denominata "Portale Appalti" secondo le indicazioni previste dalle regole di E-procurement della piattaforma pubblicate sul medesimo sito.

La piattaforma adotta come limite il secondo "00"; gli orari indicati nei bandi di gara, seppur privi dell'indicazione dei secondi, dovranno intendersi con questi ultimi pari a "00".

Scaduto il suddetto termine non sarà più possibile inviare la documentazione e, pertanto, l'operatore economico non potrà partecipare alla procedura di gara.

Sulla piattaforma digitale di e-procurement dovranno essere caricati i documenti richiesti come dettagliato di seguito avendo cura di inserire la relativa documentazione all'interno della propria "busta digitale".

L'offerta è composta da tre buste virtuali:

- "Busta amministrativa" - Documentazione amministrativa
- "Busta tecnica" - Offerta tecnica
- "Busta economica" - Offerta economica-temporale

Si precisa che tutta la documentazione prevista ed inserita all'interno di ogni singola busta digitale dovrà essere in formato pdf e sottoscritta digitalmente.

Prima di inviare l'offerta, i concorrenti dovranno assicurarsi di aver caricato a sistema, nelle Buste "telematiche" pertinenti (Busta amministrativa - Busta tecnica - Busta economica-temporale) la documentazione specificata nei paragrafi seguenti.

I concorrenti possono verificare in ogni momento lo stato della procedura collegandosi con le proprie credenziali al Portale Appalti della Provincia di Sassari.

Verranno escluse le offerte plurime, condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

Tutti i documenti relativi alla presente procedura dovranno essere presentati per via telematica attraverso il Portale Appalti, in formato elettronico ed essere sottoscritti, ove richiesto a pena di esclusione, con la firma digitale di cui all'art.1, comma 1, lettera s) del d.lgs. n. 82/2005.

Si precisa che prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato pdf, devono essere tutti convertiti in formato pdf a garanzia di immodificabilità.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica-temporale devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o da un procuratore.

Le dichiarazioni di cui al punto 16.3 potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione sulla piattaforma "Portale Appalti" e all'indirizzo internet <http://albo.provincia.sassari.it/jalbopretorio/AlboPretorio>.

Il dichiarante allega copia digitale di un documento di riconoscimento, in corso di validità (*per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più documenti distinti*).

La documentazione potrà essere prodotta in originale copia autentica o in copia (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 82/2005. In tale ultimo caso la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del D.Lgs. n. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2, del D.Lgs. n. 82/2005). Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta A, si applica l'art.83, comma 9 del Codice.

Le offerte tardive non saranno accettate dal sistema in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice. L'offerta vincherà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni contenute nel D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (codice dell'amministrazione digitale).

15. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica-temporale e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione, non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore quando richiesti dalla S.A.) ovvero di condizioni di partecipazione alla gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti dei lavori ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella sezione della piattaforma denominata "Busta di qualifica", devono essere allegati i seguenti documenti e dichiarazioni, da sottoscrivere digitalmente a cura del concorrente e degli eventuali O.E. ausiliari:

1. PASSOE (concorrente, ausiliario)
2. Ricevuta pagamento contribuzione Anac
3. Allegato 1 - Domanda di partecipazione
4. Allegato 2 – DGUE (concorrente, progettista, ausiliaria)
5. Allegato 3.1 - Dichiarazioni integrative al DGUE concorrente
6. Allegato 3.1 dichiarazioni integrative al DGUE del/i progettista/i.
7. Allegato 3.2 - Dichiarazioni integrative al DGUE ausiliaria (eventuale)
8. Allegato 4 - Dichiarazioni alla costituzione ATI e RTP
9. Allegato 5 - garanzia provvisoria
10. dichiarazione dell'agente assicurativo che attesti il potere di impegnare, con la sottoscrizione, la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante ovvero procura redatta in forma notarile rilasciata da soggetto titolato della società assicuratrice nei confronti dell'agente delegato
11. eventuale certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della garanzia provvisoria
12. polizza in corso di validità della copertura assicurativa contro i rischi professionali, per un massimale minimo pari al 10% del valore dell'appalto, per la dimostrazione del requisito di capacità economica finanziaria per la

progettazione definitiva ed esecutiva di cui al punto 7.2 del presente disciplinare;

13. Allegato 6 – modulo attestazione assolvimento imposta di bollo Domanda di partecipazione ovvero Scansione del modello F23 attestante il pagamento dell'imposta
14. Patto di Integrità
15. copia digitale del documento d'identità del/i sottoscrittore/i
16. eventuale procura/e di conferimento con poteri rappresentativi al mandatario
17. eventuale contratto/i di avalimento
18. eventuale ulteriore documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione

16.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La domanda di partecipazione è redatta in bollo, preferibilmente secondo il modello di cui all'**Allegato n. 1**, e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara (operatore economico singolo o in raggruppamento temporaneo con professionisti, associazioni, società, consorzio stabile, aggregazione di rete, GEIE o altro).

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio stabile, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; diversamente si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda di partecipazione è sottoscritta e presentata:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dal legale rappresentante della mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio o GEIE;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile.

In particolare:

- a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
 - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
 - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.
- nel caso di professionista singolo in raggruppamento con il concorrente per la progettazione definitiva ed esecutiva, anche dal professionista;
 - nel caso di studio associato in raggruppamento con il concorrente per la progettazione definitiva ed esecutiva, anche da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
 - nel caso di società o consorzi stabili in raggruppamento con il concorrente per la progettazione definitiva ed esecutiva, anche dal legale rappresentante.

Il concorrente allega:

- a. copia digitale di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b. eventuale copia digitale procura.

La procura deve essere prodotta in una delle seguenti forme:

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del D.lgs. n. 82/2005, **sottoscritto digitalmente**;

oppure

- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art.22, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 82/2005. In tale ultimo caso la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1 del D.Lgs. n. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art.22, comma 2, del D.Lgs. n. 82/2005).

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal DPR n. 642/1972 e s.m.i. in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 dovrà avvenire alternativamente:

a. mediante l'utilizzo del **modello F23**, con specifica indicazione:

- Sez. Dati Anagrafici, al punto 4, deve essere inserita la ragione sociale di chi effettua il versamento, ovvero della sola impresa mandataria o del Consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), D.Lgs. 50/2016 o del Consorzio Ordinario/GEIE già costituiti;
- Sez. Dati Anagrafici, al punto 5, devono essere riportati i dati del rappresentante legale dell'impresa;
- Sez. Dati del versamento, al punto 6 "Ufficio/Ente", deve essere riportato il seguente codice **RL7**;
- Sez. Dati del versamento, al punto 7 "Codice territoriale", deve essere riportato il seguente codice **TW8**;
- Sez. Dati del versamento, al punto 10 "Estremi dell'atto o del documento" deve essere riportato l'anno di riferimento della gara e nella parte riferita al numero deve esser inserito il CIG relativo alla gara;
- Sez. Dati del versamento, al punto 11 "Codice tributo" deve essere riportato il numero **456T**;
- Sez. Dati del versamento, al punto 12 "Descrizione" deve essere riportato la dicitura: Imposta di bollo "**sopraelevazione ITCG Deffenu CIG 952443653A**";
- Sez. Dati del versamento, al punto 13 "Importo" deve essere indicato il valore in cifre e in lettere di euro 16,00 dovuta per la domanda di partecipazione.

A comprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve inserire nella "busta di qualifica" la scansione del modello F23 completa della dichiarazione di conformità del documento all'originale sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante, secondo le modalità indicate nel paragrafo "Domanda di partecipazione".

oppure

b. mediante l'utilizzo dell'allegato per l'attestazione del pagamento dell'imposta di bollo con contrassegno telematico allegato al presente disciplinare (*Allegato 6 – Modulo attestazione assolvimento imposta di bollo*).

N.B. Sulla base delle recenti risposte agli interpellati posti all'Agenzia delle Entrate in merito all'applicazione della risoluzione n. 96/E del 16 dicembre 2013, si precisa che le offerte economiche prodotte dai concorrenti in sede di gara non sono assoggettate ad imposta di bollo con l'unica eccezione dell'offerta economica dell'aggiudicatario il quale, successivamente all'aggiudicazione, sarà invitato dalla stazione appaltante alla regolarizzazione della stessa.

I documenti non in regola con le disposizioni sul bollo non comportano esclusione dalla gara. Gli stessi, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 19 del D.P.R. 26.10.1972 n. 642, come sostituito dall'art. 16 del D.P.R. 30 dicembre 1982, n. 955, saranno successivamente inviati all'Agenzia delle Entrate per la loro regolarizzazione.

16.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila l'**Allegato 2 DGUE** di cui allo schema allegato al D.M. del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche, messo a disposizione tra i documenti allegati, secondo quanto di seguito indicato.

Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 85 del Codice dei contratti pubblici, il Documento di gara unico europeo (DGUE) deve essere inserito all'interno della busta A "documentazione amministrativa" in formato pdf e firmato digitalmente.

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatario

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti (A e B).

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C.

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

1. DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV,

- in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
2. dichiarazione integrativa a firma dell'ausiliaria nei termini di cui al punto 14.3.1;
 3. dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
 4. originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria; nel caso di messa a disposizione di titoli di studio e professionali ed esperienze professionali pertinenti, deve essere indicato l'operatore economico che esegue direttamente il servizio per cui tali capacità sono richieste;
 5. PASSOE dell'ausiliaria;

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della Parte II sezione D del DGUE.

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale di ogni categoria di lavoro costituente l'importo complessivo del contratto.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal dall'art. 80 del Codice e dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (Sez. A-B-C-D).

A: Motivi legati a condanne penali;

B: Motivi legati al pagamento di imposte e tasse o contributi previdenziali;

C: Motivi legati a insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali;

D: Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale di cui al punto 6 del presente disciplinare.

Ciascun soggetto che compila il DGUE allega una dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di all'art.80, comma 5, lett. b), c), c-bis), c-ter, c-quater, f-bis e f-ter e di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 c.c. di cui al comma 1, lett. b-bis) del Codice .

La dichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale e di inesistenza delle condizioni di esclusione di cui all'art.80, comma 1, rese con il DGUE, è riferita a tutti i soggetti indicati al comma 3 del medesimo art. 80 di seguito indicati:

- in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico;
- in caso di società in nome collettivo: soci e direttore tecnico;
- in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico;
- altri tipi di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiore a quattro.

La dichiarazione di inesistenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, del nuovo Codice, deve riguardare anche i soggetti di cui sopra che siano cessati dalla carica nell'anno antecedente la data del presente bando.

Il concorrente deve quindi dichiarare:

- se vi siano soci, soggetti titolari di responsabilità legale, di poteri contrattuali, o di direzione tecnica, cessati dalla carica nell'ultimo anno antecedente la data del presente bando;
- qualora vi siano tali soggetti, l'assenza delle cause di esclusione oppure l'indicazione delle sentenze passate in giudicato, i decreti penali irrevocabili e le sentenze di applicazione della pena su richiesta, in capo a tali soggetti cessati;
- qualora vi siano soggetti cessati dalla carica, come suindicato, per i quali sussistano cause di esclusione, dimostrazione di aver adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata del soggetto cessato.

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente Sezione «**A**»

ovvero compilando quanto segue:

- a. la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui punto 7.1 del presente disciplinare;
- b. la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al punto 7.2 del presente disciplinare;
- c. la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al punto 7.3 del presente disciplinare;

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato e sottoscritto digitalmente da ciascuno dei seguenti soggetti:

- dal concorrente singolo;
- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

Il dichiarante allega copia digitale di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più file distinti).

16.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

16.3.1 Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. b, c, c-bis, c-ter, c-quater, f-bis e f-ter e di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 c.c. di cui all'art. 80, comma 1, lett. b-bis) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice;
3. dichiara con riferimento ai professionisti che partecipano per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento in appalto, i seguenti dati:

Per i professionisti singoli

- a. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza);

Per i professionisti associati

- b. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i professionisti associati;
- c. requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all'art. 1 del d.m. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati;

Per le società di professionisti

- d. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- e. estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f. organigramma aggiornato di cui all'art. 2 del d.m. 263/2016;

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. e) e f), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per le società di ingegneria

- g. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- h. estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del d.m. 263/2016;
- i. organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del d.m. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. h) e i), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per i consorzi stabili

- j. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
4. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
- a. delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b. di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
 - c. di avere esaminato tutti gli elaborati progettuali, compreso il calcolo sommario della spesa o il computo metrico-estimativo, ove redatto;
 - d. di essersi recato sul luogo di esecuzione dei lavori;
 - e. di avere preso conoscenza delle condizioni locali e della viabilità di accesso;
 - f. di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori;
 - g. di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
 - h. di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;
 - i. di aver preso visione del piano della sicurezza e di coordinamento di cui alla documentazione di progetto predisposto dalla stazione appaltante e messo a disposizione dei concorrenti;
5. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
6. accetta il patto di integrità della Provincia di Sassari, approvato con Deliberazione dell'Amministratore Straordinario con i poteri della Giunta Provinciale n. 52 del 22.05.2017 allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 190/2012);
7. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 e dal codice di comportamento dei dipendenti adottato dalla stazione appaltante con deliberazione della Giunta Provinciale n. 141 del 17.12.2013, pubblicato all'Albo pretorio dell'Ente al seguente indirizzo: <https://www.provincia.sassari.it/index.php/ente/trasparenza/15006> e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto; e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
8. accetta le prescrizioni contenute nel Piano Triennale di prevenzione della Corruzione 2022/20243 approvato con la Deliberazione dell'Amministratore Straordinario n. 16 del 21 settembre 2022;

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

- 9. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.P.R. n. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

10. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale, partita IVA; indica l'indirizzo PEC oppure, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice;
11. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara oppure non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
12. attesta:
- di aver preso visione dell'Informativa sul Trattamento dei Dati Personali pubblicata nel sito internet dell'Ente, visionabile e scaricabile al seguente link: <https://www.provincia.sassari.it/info/privacy>
 - di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE);

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

13. dichiara, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, quanto segue (rispettivamente e a seconda della fase) (Solo per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267 o che abbiano depositato la domanda di cui all'art. 161, sesto comma, del citato RD 267/1942):
- a. Tra la fase di presentazione della domanda di concordato fino all'emissione del decreto di apertura: ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, dovranno essere dichiarati gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, rilasciato dal Tribunale di, nonché dichiarazione attestante: di partecipare alla gara in avvalimento e di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267;
 - b. dopo l'emissione del decreto di apertura: ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, dovranno essere dichiarati gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciato dal Giudice delegato di, nonché dichiarazione attestante: di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.
14. indica:
- a. il competente Ufficio dell'Agenzia delle Entrate per la verifica della regolarità fiscale e ne specifica la PEC;
 - b. la sede dell'Ufficio Provinciale competente per i necessari accertamenti in tema di obblighi derivanti dalla Legge 68/1999, relativa al diritto al lavoro dei disabili e ne specifica la PEC;
15. Dichiara (*per le imprese che rientrano nell'ambito applicativo dell'art. 17-bis del decreto legislativo 9 luglio 1997, n.241*) di essere a conoscenza che, in caso di aggiudicazione, gli obblighi previsti dal predetto articolo non trovano applicazione qualora l'operatore economico comunichi, allegando la relativa certificazione, la sussistenza dei requisiti previsti dal comma 5 dell'art. 17-Bis "*Ritenute e compensazioni in appalti e subappalti ed estensione del regime del reverse charge per il contrasto dell'illicita somministrazione di manodopera*" del D. lgs 9 luglio 1997, n.241;

Le dichiarazioni integrative sono presentate, oltre che dal concorrente singolo, dai seguenti soggetti nei termini indicati:

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi con riferimento ai punti da 1 a 14 del presente paragrafo;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
 - dalla mandataria/capofila/consorzio stabile, con riferimento ai punti da 1 a 15 del presente paragrafo;
 - da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici e ciascuna ausiliaria, con riferimento al punto 1 (integrazioni

al DGUE), al punto 2 (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale), al punto 6 (protocollo di legalità), al punto 7 (codice di comportamento), al punto 9 (operatori non residenti), al punto 12 (privacy) e, ove pertinente, al punto 13 (concordato preventivo) del presente paragrafo.

- L'aggregazione di rete si conforma alla disciplina dei raggruppamenti temporanei.

Le dichiarazioni potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

16.3.2 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 16.1.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti dei lavori e del servizio, ovvero la percentuale in caso di lavori e servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- dichiarazione dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale), posizione nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'art. 4 del d.m. 263/2016.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del lavoro e del servizio ovvero la percentuale in caso di lavori e servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. dichiarazione con la quale si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
 - d. (solo per i raggruppamenti temporanei) nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del giovane professionista di cui all'art. 4, comma 1, del d.m. 263/2016 e relativa posizione, ai sensi del comma 2.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica:

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali operatori economici la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti dei lavori e del servizio, ovvero la percentuale in caso di lavori e servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica:

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto

firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;

- dichiarazione che indichi le parti dei lavori e del servizio ovvero la percentuale in caso di lavori e servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- a. in caso di raggruppamento temporaneo costituito: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati;
- b. in caso di raggruppamento temporaneo costituendo: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Nei casi di cui ai punti a e b, qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 16.3.2 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

17. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

La sezione denominata "Busta Tecnica" dovrà contenere, a pena di esclusione, i documenti di seguito indicati:

Per il **criterio Pa.1 – professionalità team di progettazione** di cui al punto 19) del presente disciplinare:

- **relazione metodologica** sintetica con illustrazione dell'organizzazione e delle professionalità dei componenti del gruppo di progettazione e dei rispettivi curriculum esplicativi delle esperienze professionali correlate ai servizi di ingegneria oggetto di appalto - descrizione dello sviluppo dell'attività progettuale del team e modalità di coordinamento con il committente e con gli Enti terzi per l'ottenimento delle autorizzazioni prescritte

Per il **criterio Pa.2 – giovani progettisti** di cui al punto 19) del presente disciplinare:

- **relazione** sintetica con illustrazione dell'inserimento di uno o più giovani professionisti/e tra i componenti del gruppo di progettazione e dei rispettivi curriculum, con specificazione delle prestazioni progettuali che dovranno effettivamente espletare in caso di aggiudicazione.

Per il **criterio Pa.3 – progettazione modellazione BIM** di cui al punto 19) del presente disciplinare:

- **relazione** sintetica con illustrazione delle modalità di svolgimento della progettazione con modellazione informativa BIM con elencazione degli elaborati digitali consegnati al committente senza oneri aggiuntivi a carico di quest'ultimo

Per il **criterio Pb1 – proposta progettuale** di cui al punto 19) del presente disciplinare:

- **relazione tecnica** sintetica con illustrazione della proposta progettuale degli interventi di adeguamento strutturale e dell'ampliamento in progetto al piano livello 3, con evidenziazione delle migliorie e della soluzioni tecniche, architettoniche, strutturali ed impiantistiche proposte

- **planimetria, sezione e prospetto esplicativi** della proposta progettuale compreso l'ampliamento in progetto al piano livello 3
- **computo metrico estimativo** della intera proposta progettuale redatto utilizzando come base il computo editabile allegato al presente disciplinare
- **quadro comparativo** tra il computo del progetto posto a base di gara ed il computo redatto dal concorrente su formato A3 su file pdf.

Per il **criterio Pb.2 - proposta migliorativa materiali** di cui al punto 19) del presente disciplinare:

- **relazione tecnica** sintetica con illustrazione della migliorie proposte in relazione all'impiego dei **materiali** delle lavorazioni con caratteristiche tecniche superiori rispetto a quelle poste a base di gara
- **tabella di sintesi** con elenco dei materiali sostitutivi proposti con caratteristiche tecniche superiori rispetto a quelle poste a base di gara
- eventuali **schede tecniche dei materiali** sostitutivi

Per il **criterio Pb.3 - proposta migliorativa impianti tecnologici** di cui al punto 19) del presente disciplinare:

- **relazione tecnica** sintetica con illustrazione della migliorie proposte in relazione all'impiego di **impianti tecnologici** con caratteristiche tecniche e prestazioni superiori rispetto a quelle poste a base di gara
- **tabella di sintesi** con elenco delle migliorie proposte in relazione agli impianti tecnologici
- eventuali **schede tecniche degli impianti tecnologici** correlate alle migliorie proposte

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio.

18. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA-TEMPORALE

Nella busta digitale "Offerta economica-temporale" dovrà essere indicato a sistema:

1. un unico ribasso percentuale sull'offerta economica per l'esecuzione dei lavori e la progettazione definitiva ed esecutiva, in misura non superiore alla percentuale fissata nel 40%, offerto in cifre e in lettere, da applicare sull'importo a base d'asta di € 1.251.191,26 (Euro unmilione duecentocinquantomilacentonovantuno/26) al netto degli oneri della sicurezza, degli oneri previdenziali e assistenziali e dell'IVA di legge;
2. un unico ribasso percentuale sull'offerta temporale per l'esecuzione dei lavori, in misura non superiore alla percentuale fissata nel 30%, offerto in cifre e in lettere, da applicare sul termine di esecuzione dei lavori stimato in **180** (centottanta) giorni naturali e consecutivi nel progetto di Fattibilità Tecnica Economica Avanzato.

Verranno prese in considerazione fino a n. 3 (tre) cifre decimali. Per gli importi che superano il numero di decimali stabilito, verranno presi in considerazione solo il numero dei decimali autorizzati, con troncamento dei decimali in eccesso.

La percentuale di massimo ribasso ritenuta adeguata ed ammissibile, in relazione al tipo di intervento da realizzare, è fissata in misura non superiore:

- al 40% per l'offerta economica
- al 30 % per l'offerta temporale

Non saranno pertanto ammessi ribassi superiori alle soglie stabilite. Eventuali ribassi maggiori a tali percentuale saranno comunque ricondotti alla percentuale stabilita nel presente disciplinare.

Ai sensi dell'articolo 95 comma 10 del d.lgs. n. 50/2016, l'operatore economico dovrà specificamente indicare, nell'offerta economica-temporale:

1. la **stima dei costi relativi alla sicurezza** afferenti all'esercizio dell'attività oggetto dell'appalto, i quali dovranno comunque risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori e del servizio da appaltare
2. la **stima dei costi della manodopera** necessaria all'esecuzione dei lavori in appalto

Si precisa che tali costi, poiché facenti parte dell'offerta, dovranno essere ricompresi nel prezzo offerto. La dichiarazione relativa all'offerta deve essere sottoscritta in ogni pagina dal titolare o dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Sono inammissibili le offerte economiche-temporali plurime.

L'offerta economica deve essere predisposta esclusivamente utilizzando la relativa sezione della piattaforma digitale e

sottoscrivendo digitalmente (file formato P7M) il file generato dalla piattaforma stessa successivamente all'inserimento delle informazioni richieste.

Per le offerte formulate dai Raggruppamenti temporanei, il file citato dovrà recare la firma digitale di tutti gli operatori economici partecipanti e di tutti i professionisti partecipanti in raggruppamento e/o dei legali rappresentanti (o soggetto dotato di procura).

L'offerta economica-temporale dovrà essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal DPR n. 642/1972 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo di € 16,00 secondo le modalità indicate al paragrafo 16.1 del presente disciplinare.

19. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata con il **metodo aggregativo compensatore** in base ai seguenti punteggi:

elemento		PUNTEGGIO MASSIMO	tipo valutazione	METODO
Ai	OFFERTA TECNICA	20/100	qualitativa	confronto a coppie
Bi	OFFERTA TECNICA	60/100	qualitativa	confronto a coppie
Ci	OFFERTA ECONOMICA	15/100	quantitativa	bilineare
Di	OFFERTA TEMPO ESECUZIONE LAVORI	5/100	quantitativa	proporzionalità diretta
	TOTALE	100		

N.B Si evidenzia che ciascuna proposta migliorativa relativa ad uno specifico elemento, sarà valutata dalla commissione una solta volta per sub-criterio, rimanendo esclusa la possibilità che lo stesso elemento sia valutato anche in uno più sub-criteri diversi

Pertanto al fine di rendere univoca la valutazione si chiede al concorrente di specificare espressamente a quale sub-criterio l'elemento della proposta migliorativa deve essere abbinato.

A titolo di esempio: Una proposta migliorativa relativa ad uno specifico elemento abbinata al sub-criterio Pb.2 con relativa attribuzione di punteggio da parte della Commissione, non potrà essere abbinata al sub-criterio Pb.3 per un'ulteriore valutazione e attribuzione di punteggio.

elemento	criterio	sub criterio	elementi di valutazione	punti	totale
Ai	Pa	Pa.1	organizzazione del gruppo di progettazione con descrizione sintetica delle professionalità e dei curriculum dei componenti – relazione metodologica dello sviluppo dell'attività progettuale e modalità di coordinamento con il committente e con gli Enti terzi	10	20
		Pa.2	partecipazione nel team di progettazione di giovani professionisti/e e descrizione delle prestazioni progettuali che dovranno espletare	5	
		Pa.3	progettazione con modellazione informativa BIM con descrizione delle modalità di svolgimento e degli elaborati digitali rilasciati al committente <u>senza incremento dell'importo a base d'asta dei lavori</u>	5	
		Pb.1	proposta progettuale degli interventi di adeguamento strutturale e dell'ampliamento in progetto al piano livello 3, con illustrazione delle migliorie e della soluzioni tecniche, architettoniche, strutturali ed		

Bi	Pb		impiantistiche proposte <u>senza incremento dell'importo a base d'asta dei lavori</u>	30	60
		Pb.2	Proposta migliorativa in relazione all'impiego dei <u>materiali con caratteristiche tecniche superiori</u> rispetto a quelle poste a base di gara e/o capaci di garantire maggiore durabilità, protezione, prestazioni, economicità della manutenibilità e che comportino un aggravio statico sostenibile dalla struttura esistente, <u>senza incremento dell'importo a base d'asta dei lavori</u> (a titolo indicativo e non esaustivo: maggiore grado di coibentazione termica e/o acustica, riutilizzo di materiali in parte riciclati e/o rigenerabili, utilizzo di materiali alternativi per la struttura portante e di tamponamento dell'ampliamento, maggior resistenza al fuoco, etc.)	15	
		Pb.3	Proposta migliorativa in relazione all'impiego di <u>impianti tecnologici con caratteristiche tecniche e prestazioni superiori</u> rispetto a quelle poste a base di gara e/o capaci di garantire maggiore durabilità, risparmio energetico, minori emissioni, salubrità agli ambienti, minori costi di gestione nel ciclo di vita, <u>senza incremento dell'importo a base d'asta dei lavori</u> (a titolo indicativo e non esaustivo: con riferimento agli impianti di climatizzazione, antincendio, idrico-sanitario, elettrico, rete trasmissione dati, etc.)	15	
Ci	Pc	-	I concorrenti possono offrire un ribasso percentuale unico sull'importo a base d'asta non superiore al 40% . Il ribasso offerto superiore a tale limite sarà ricondotto al valore del 40 %.	15	15
Di	Pd	-	I concorrenti possono offrire un ribasso percentuale unico sul tempo di esecuzione lavori non superiore al 30 % . Il ribasso offerto superiore a tale limite sarà ricondotto al valore del 30 %.	5	5

TABELLA DI SINTESI ELEMENTI OFFERTA TECNICA ED ECONOMICA TEMPORALE

20. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

rif.to linee guida dell'ANAC n. 2/2016 approvate con delibera n. 1005 del 21/09/2016 e aggiornate al D.lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018.

Il progetto posto a base di gara potrà essere migliorato in linea generale con integrazioni e modifiche proposte dal concorrente in merito alla scelta di materiali ed impianti di qualità non inferiore a quella prevista dal progetto posto a base di gara. Non potranno subire modifiche l'assetto planivolumetrico del fabbricato che dovrà mantenerne il perimetro individuato per l'ampliamento al piano livello 3, nonché l'impostazione strutturale per quanto collegata alla distribuzione degli spazi interni ed il rispetto degli standard minimi prescritti per gli ambienti in progetto. Saranno possibili migliorie all'impostazione architettonica delle facciate e della copertura dell'ampliamento, sempre che non siano configurabili come varianti ovvero che non incidano sulla struttura architettonica, sulla funzione degli ambienti e sulla tipologia del progetto a base di gara.

N.B. In nessun caso dagli elementi dell'offerta tecnica, a pena di esclusione, si deve poter rilevare il ribasso economico-temporale offerto dal concorrente.

OFFERTA TECNICA – elementi Ai + Bi - punteggio massimo 80/100 (Pa 20/100 + Pb 60/100)

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle sottostanti tabelle.

Elemento di natura qualitativa	Ai	criterio Pa.1	professionalità team di progettazione	max 10/100
--------------------------------	----	---------------	---------------------------------------	------------

documentazione da inserire nella “Busta B” offerta tecnica per il criterio Pa.1:

- 1. relazione metodologica** sintetica con illustrazione dell’organizzazione e delle professionalità dei componenti del gruppo di progettazione e dei rispettivi curriculum esplicativi delle esperienze professionali correlate ai servizi di ingegneria oggetto di appalto - descrizione dello sviluppo dell’attività progettuale del team e modalità di coordinamento con il committente e con gli Enti terzi per l’ottenimento delle autorizzazioni prescritte, costituita da un numero massimo di **5 pagine** formato A4 su file pdf (*esclusa copertina e sommario*)

Elemento di natura qualitativa	Ai	criterio Pa.2	giovani professionisti	max 5/100
--------------------------------	----	---------------	------------------------	-----------

documentazione da inserire nella “Busta B” offerta tecnica per il criterio Pa.2:

- 1. relazione** sintetica con illustrazione dell’inserimento di uno o più giovani professionisti/e tra i componenti del gruppo di progettazione e dei rispettivi curriculum, con specificazione delle prestazioni progettuali che dovranno effettivamente espletare in caso di aggiudicazione, costituita da un numero massimo di **5 pagine** formato A4 su file pdf (*esclusa copertina e sommario*).

Elemento di natura qualitativa	Ai	criterio Pa.3	progettazione modellazione BIM	max 5/100
--------------------------------	----	---------------	--------------------------------	-----------

documentazione da inserire nella “Busta B” offerta tecnica per il criterio Pa.3:

- 1. relazione** sintetica con illustrazione delle modalità di svolgimento della progettazione con modellazione informativa BIM con elencazione degli elaborati digitali consegnati al committente senza oneri aggiuntivi a carico di quest’ultimo, costituita da un numero massimo di **3 pagine** formato A4 su file pdf (*esclusa copertina e sommario*).

Elemento di natura qualitativa	Bi	criterio Pb.1	proposta progettuale	max 30/100
--------------------------------	----	---------------	----------------------	------------

documentazione da inserire nella “Busta B” offerta tecnica per il criterio Pb.1:

- 1. relazione tecnica** sintetica con illustrazione della proposta progettuale degli interventi di adeguamento strutturale e dell’ampliamento in progetto al piano livello 3, con evidenziazione delle migliorie e della soluzioni tecniche, architettoniche, strutturali ed impiantistiche proposte, con costo compreso nell’importo lordo dei lavori a base d’asta a disposizione, costituita da un numero massimo di **5 pagine** formato A4 su file pdf (*esclusa copertina e sommario*)
- 2. planimetria, sezione e prospetto esplicativi** della proposta progettuale compreso l’ampliamento in progetto al piano livello 3, costituita da un numero massimo di **3 pagine** formato A0 su file pdf (*esclusa copertina*)
- 3. computo metrico estimativo** della intera proposta progettuale, redatto utilizzando come base il computo editabile allegato al presente disciplinare, rispettando l’ordine delle voci del computo originario ed inserendo le nuove voci in coda in modo da consentire il raffronto.
Nel computo si dovranno riportare anche le voci relative ad eventuali proposte migliorative dei materiali (Pb.2), le voci relative ad eventuali proposte migliorative degli impianti (Pb.3).
Per le nuove voci aggiuntive e/o sostitutive, relative a lavorazioni, opere ed impianti non presenti nell’elenco prezzi del progetto a base di gara si dovranno utilizzare le voci del Prezziario 2022 della Regione Autonoma della Sardegna e, quelle non presenti in tale listino, dovranno essere ricavate da apposite analisi prezzi.
n.b. l’importo complessivo del computo del concorrente deve chiudere allo stesso importo lordo del computo del progetto posto a base di gara.
- 4. quadro comparativo** tra il computo del progetto a base di gara ed il computo redatto dal concorrente su formato A3 su file pdf (*esclusa copertina e sommario*).

Elemento di natura qualitativa	Bi	criterio Pb.2	proposta migliorativa materiali	max 15/100
--------------------------------	----	---------------	---------------------------------	------------

documentazione da inserire nella “Busta B” offerta tecnica per il criterio Pb.2:

- 1. relazione tecnica** sintetica, chiara ed esaustiva, con illustrazione della migliorie proposte in relazione all’impiego dei **materiali** delle lavorazioni con caratteristiche tecniche superiori rispetto a quelle poste a base di gara e/o capaci di garantire maggiore durabilità, protezione, prestazioni, economicità della manutenibilità

all'ampliamento in progetto e che comportino un aggravio statico sostenibile dalla struttura esistente, con costo compreso nell'importo lordo dei lavori a base d'asta a disposizione, costituita da un numero massimo di **5 pagine** formato A4 su file pdf.

2. **tabella di sintesi** con elenco dei materiali sostitutivi proposti con caratteristiche tecniche superiori rispetto a quelle poste a base di gara, con riferimento al numero della voce di computo del concorrente, costituita da un numero massimo di **5 pagine** formato A4 su file pdf.
3. eventuali **schede tecniche dei materiali** sostitutivi costituite da un numero massimo di **10 pagine** formato A4 su file pdf.

Elemento di natura qualitativa	Bi	criterio Pb.3	proposta migliorativa impianti	max 10/100
--------------------------------	----	---------------	--------------------------------	------------

documentazione da inserire nella "Busta B" offerta tecnica per il criterio Pb.3:

1. **relazione tecnica** sintetica, chiara ed esaustiva, con illustrazione della migliorie proposte in relazione all'impiego di **impianti tecnologici** con caratteristiche tecniche e prestazioni superiori rispetto a quelle poste a base di gara e/o capaci di garantire maggiore durabilità, protezione e funzionalità all'ampliamento in progetto, con costo compreso nell'importo lordo dei lavori a base d'asta a disposizione, costituita da un numero massimo di **5 pagine** formato A4 su file pdf (*esclusa copertina e sommario*).
2. **tabella di sintesi** con elenco delle migliorie proposte in relazione agli impianti tecnologici, con riferimento al numero della voce di computo del concorrente, costituita da un numero massimo di **5 pagine** formato A4 su file pdf (*esclusa copertina e sommario*).
3. eventuali **schede tecniche degli impianti tecnologici** sostitutivi correlate alle migliorie proposte agli impianti costituite da un numero massimo di **10 pagine** formato A4 su file pdf (*esclusa copertina e sommario*).

Il grado di preferenza da 1 a 6 per ogni sub-criterio di natura qualitativa sarà attribuito, da ogni commissario, in base alla valutazione degli elementi riportati nella successiva tabella:

	CRITERI Pa - Pb DESCRIZIONE CRITERI MOTIVAZIONALI PER L'ATTRIBUZIONE DEL GRADO DI PREFERENZA (preferenza variabile da 1 a 6 punti attribuibile da parte di ogni commissario di gara)	punti
sub-criterio Pb .1, Pb.2, Pb.3	conformità della proposta progettuale alle normative di settore	da 1 a 6 (per ogni sub-criterio)
	Analisi, individuazione e risoluzione delle problematiche/ criticità dell'intervento e delle migliorie che hanno portato alla relativa proposta progettuale	
	migliorie e modifiche proposte in rapporto al pregio tecnico e estetico, al contesto urbanistico, ambientale, sociale connessi all'appalto	
	migliorie proposte in relazione all'impiego di materiali con caratteristiche superiori che conferiscano maggior durabilità, protezione, prestazioni, economicità della manutenzione in particolare all'ampliamento in progetto e che comportino un aggravio statico sostenibile dalla struttura esistente	
	migliorie riguardanti l'impiego di materiali, impianti, soluzioni tecniche e tecnologie finalizzate all'abbattimento dei costi di gestione e/o dei costi di manutenzione durante l'intero ciclo di vita, alla riduzione di emissioni inquinanti, del consumo di energia e di risorse naturali	
	consistenza e valore delle migliorie, dei materiali e degli impianti proposti senza alcun onere a carico della S.A.	
	analisi del computo metrico estimativo e del quadro comparativo, comprensivi delle migliorie e delle soluzioni progettuali proposte	
	qualità, esaustività e chiarezza degli elaborati, relazioni e grafici e schede tecniche inerenti la soluzione progettuale adottata e le migliorie proposte.	

Le migliorie proposte dovranno rispettare i fattori di qualità e le caratteristiche prestazionali prescritti nel capitolato speciale d'appalto e nell'elenco prezzi, intesi come requisiti minimi essenziali, e pertanto non possono essere offerti prodotti con caratteristiche tecniche inferiori a quelle in progetto. Tutte le soluzioni migliorative proposte dal concorrente non potranno altresì comportare alcun costo aggiuntivo da parte dell'Amministrazione.

SOGLIA MINIMA DI SBARRAMENTO AL PUNTEGGIO TECNICO

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista la **soglia minima di sbarramento** al punteggio tecnico di **33/80**, come di seguito suddivisa:

- **8 punti** sui 20 disponibili per il criterio **Pa**: criterio professionalità progettazione: così di seguito suddivisi:
 - **5 punti complessivi** sui 10 punti disponibili per il criterio **Pa.1**: criterio professionalità team di progettazione
 - **3 punti complessivi** sui 10 punti disponibili per i criteri **Pa.2** e **Pa.3**: criterio giovani professionisti e criterio progettazione modellazione BIM

- **25 punti** complessivi sui 60 punti disponibili per il criterio **Pb**: criterio proposte migliorative dell'offerta,
 - **15 punti complessivi** sui 30 punti disponibili per il criterio **Pb.1**: criterio proposta progettuale
 - **10 punti complessivi** sui 30 punti disponibili per i criteri **Pb.2** e **Pb.3**: criterio proposta migliorativa in relazione all'impiego dei materiali con caratteristiche superiori e criterio proposta migliorativa in relazione agli impianti tecnologici con caratteristiche tecniche e prestazioni superiori;

Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui non consegua in entrambi i criteri **Pa** e **Pb**, un punteggio minimo pari o superiore alle predette soglie minime di sbarramento.

Il superamento della soglia di sbarramento sarà calcolato prima della riparametrazione di cui ai punti successivi.

21. METODO DI ATTRIBUZIONE DEI COEFFICIENTI PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Elemento di natura qualitativa	Ai	criterio Pa.1	professionalità team di progettazione	max 10/100
		criterio Pa.2	giovani professionisti	max 5/100
		criterio Pa.3	progettazione modellazione BIM	max 5/100
		professionalità progettazione		max 20/100

Elemento di natura qualitativa	Bi	criterio Pb.1	proposta progettuale	max 30/100
		criterio Pb.2	proposta migliorativa materiali	max 15/100
		criterio Pb.3	proposta migliorativa impianti tecnologici	max 15/100
		proposta progettuale e migliorativa		max 60/100

I coefficiente **Ai** e **Bi**, relativi agli elementi di natura qualitativa saranno determinati ciascuno come media dei coefficienti calcolati dai singoli commissari mediante il metodo del "**confronto a coppie**", secondo le direttive di cui alla Parte V delle linee guida dell'ANAC n. 2/2016.

Il confronto avviene sulla base delle preferenze accordate da ciascun commissario a ciascun offerta in confronto con tutti gli altri.

Ciascun commissario confronta l'offerta di ciascun concorrente indicando quale offerta preferisce e il grado di preferenza, variabile tra 1 e 6, eventualmente utilizzando anche valori intermedi.

Sarà costruita una matrice con un numero di righe e un numero di colonne pari al numero dei concorrenti meno uno come nell'esempio sottostante, nel quale le lettere individuano i singoli concorrenti; in ciascuna casella sarà collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza e, in caso di parità, saranno collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto, assegnando un punto ad entrambe.

	B	C	D	E	F	...	N
A							
	B						
		C					
			D				
				E			
					...		
						N - 1	

preferenza massima	6
preferenza grande	5
preferenza media	4

preferenza piccola	3
preferenza minima	2
parità	1

Per la pesatura dei sub-criteri vedasi le due precedenti tabelle con la descrizione criteri motivazionali per l'attribuzione del grado di preferenza.

Una volta terminati i confronti si trasforma la somma dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari mediante il "confronto a coppie" in coefficienti variabili tra zero ed uno.

Poiché è prevista la suddivisione dei criteri in sub-criteri e sub-pesi, i punteggi assegnati ad ogni soggetto concorrente in base a tali sub-criteri e sub-pesi andranno riparametrati con riferimento ai pesi previsti per l'elemento di partenza.

n.b. Nel caso in cui le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti saranno attribuiti mediante la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari: si procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate. Per la valutazione numerica di ciascun elemento si farà riferimento alla seguente scala di valori.

giudizio	valori	Criterio di giudizio della proposta/ del miglioramento
Eccellente	1,0	si esclude la possibilità di soluzioni migliori
Ottimo	0,8	aspetti positivi elevati o ottima rispondenza alle aspettative
Buono	0,6	aspetti positivi evidenti ma inferiori a soluzioni ottimali
Discreto	0,4	aspetti positivi apprezzabilmente di qualche pregio
Modesto	0,2	appena sufficiente
Assente/irrelevante	0,0	nessuna proposta o miglioramento irrilevante

22. METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA E DELL'OFFERTA TEMPO

Elemento di natura quantitativa	Ci	criterio Pc	ribasso sul prezzo a base d'asta	max 15/100
---------------------------------	----	-------------	----------------------------------	------------

È attribuito all'offerta economica un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la Formula "bilineare"

$$Ci \text{ (per } Ai \leq Asoglia) = X * Ai / Asoglia$$

$$Ci \text{ (per } Ai > Asoglia) = X + (1,00 - X) * [(Ai - Asoglia) / (Amax - Asoglia)]$$

dove:

- **Ci** = coefficiente attribuito al concorrente iesimo;
- **Ai** = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente iesimo;
- **Asoglia** = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti;
- **X** = 0,90;
- **Amax** = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente;

percentuale di massimo ribasso ammissibile <= 40 %

Eventuali ribassi maggiori di tale percentuale saranno comunque ricondotti alla percentuale del 40%.

Elemento di natura quantitativa	Di	criterio Pd	ribasso sul tempo di esecuzione dei lavori	max 5/100
---------------------------------	----	-------------	--	-----------

Al fine della determinazione del coefficiente **Di** relativo all'elemento tempo, la commissione giudicatrice impiegherà la seguente formula:

$$Di = Ti / Tmax$$

dove:

Ti = la riduzione percentuale del tempo formulata dal concorrente iesimo

Tmax = la riduzione percentuale massima del tempo offerta in gara.

Se il concorrente a non effettua alcuno sconto, **Ti** assume il valore 0, così come il coefficiente **Di**, mentre per il

concorrente che offre il maggiore sconto, Di assume il valore di 1.

percentuale di massimo ribasso ammissibile <= 30 %

Eventuali ribassi maggiori di tale percentuale saranno comunque ricondotti alla percentuale del 30%.

23. METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La stazione appaltante procederà all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, co. 9 del Codice, sommando i punteggi attribuiti ai singoli criteri.

Sarà ritenuta economicamente più vantaggiosa l'offerta che avrà ottenuto il punteggio totale più alto, dato dalla somma dei punteggi risultanti dalle valutazioni relative alle offerte tecniche e da quelli derivanti dalle offerte economiche. Qualsiasi risultato si ottenga effettuando i calcoli per l'attribuzione dei punteggi, questo verrà indicato fino alla terza cifra decimale dopo la virgola senza alcun arrotondamento.

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente **metodo aggregativo-compensatore**.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

- **criterio Pa:** criterio professionalità progettazione
- **criterio Pb:** criterio proposta progettuale e migliorativa dell'offerta;
- **criterio Pc:** criterio ribasso percentuale unico indicato nell'offerta economica;
- **criterio Pd:** criterio ribasso percentuale unico indicato nell'offerta tempo;

I fattori ponderali da assegnare ai criteri di cui sopra sono fissati come segue:

- per il criterio a): $Pa = \max 20/100$;
- per il criterio b): $Pb = \max 60/100$;
- per il criterio c): $Pc = \max 15/100$;
- per il criterio d): $Pd = \max 5/100$

La somma dei fattori ponderali ($Pa + Pb + Pc + Pd$) è pari a 100 (cento). La Commissione esaminerà le offerte tecniche e attribuirà i relativi punteggi ai singoli soggetti concorrenti applicando la seguente formula:

$$Ki = (Ai*Pa) + (Bi*Pb) + (Ci*Pc) + (Di*Pd)$$

Dove:

- **Ki** è il punteggio totale attribuito al concorrente iesimo;
- **Ai, Bi, Ci e Di** sono coefficienti compresi tra 0 ed 1, espressi in valore centesimali, attribuiti al concorrente iesimo:
 - il coefficiente è pari a zero in corrispondenza della prestazione minima possibile;
 - il coefficiente è pari ad uno in corrispondenza della prestazione massima offerta;
- **Pa, Pb, Pc e Pd** sono i fattori ponderali indicati nel presente disciplinare.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato.

La c.d. "riparametrazione" si applica ai criteri di natura qualitativa nonché a quei criteri di natura quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo.

La stazione appaltante procederà ad assegnare, al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio, il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

Infine si sommano i punti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari. Tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate.

n.b. In ogni caso l'aggiudicatario rimane obbligato a redigere il progetto definitivo ed il progetto esecutivo recependo le prescrizioni imposte dagli enti istituzionali competenti senza maggiori oneri per la stazione appaltante.

24. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta pubblica avrà luogo presso il Settore 3 Appalti e Contratti - Piazza d'Italia n. 31 – piano terzo – Sassari,

il giorno **31/01/2023 alle ore 12:00** attraverso la piattaforma “Portale Appalti” e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori dei concorrenti oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore.

Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi e rese ai concorrenti con apposito messaggio inviato attraverso la piattaforma “Portale Appalti”.

Le successive sedute pubbliche proseguiranno nei giorni seguenti a decorrere dalle ore 10:00 della mattina, salvo diversa indicazione che sarà comunicata ai concorrenti con apposito messaggio inviato attraverso la piattaforma “Portale Appalti”.

Il seggio di gara procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare il tempestivo deposito e l'integrità dei plichi inviati dai concorrenti e, una volta aperti, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Il seggio di gara procederà, nella prima seduta pubblica, a collegarsi al Portale Appalti, al fine di procedere all'accertamento delle offerte presentate in tempo utile.

Successivamente il seggio di gara procederà a:

- a. verificare la presenza e la regolarità della documentazione amministrativa rispetto a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- b. attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 15, limitatamente alle carenze relative ai documenti amministrativi
- c. disporre le eventuali esclusioni in caso di inutile decorso del termine assegnato o nel caso di documentazione irregolare non sanabile;
- d. redigere apposito verbale delle attività svolte.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema FVOE (ex AVCpass), reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016.

25. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice sarà nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte e sarà composta da n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche.

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione “amministrazione trasparente” la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

26. APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICO-TEMPORALI

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

La commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al precedente punto 23 del presente disciplinare di gara.

La commissione individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento di cui al punto 20 del presente disciplinare e comunica i nominativi all'apposito ufficio-servizio che procederà a comunicare l'esclusione ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice. La commissione non procederà alla apertura dell'offerta economica dei predetti operatori.

Successivamente, in seduta pubblica, la commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica e l'offerta tempo e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 22 del presente disciplinare.

La Commissione procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione differenti, sarà posto prima in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sul prezzo.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 28.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 27.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente all'apposito ufficio-servizio le eventuali esclusioni da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste B;
- mancata separazione dell'offerta tempo dall'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

In tali casi l'ufficio preposto procederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice.

27. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP comunica all'ufficio-servizio preposto le risultanze delle verifiche effettuate.

L'ufficio-servizio preposto, sulla base delle indicazioni del RUP, esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 28.

28. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al Settore tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui al punto 27 del presente disciplinare, la proposta di aggiudicazione avrà luogo al termine del procedimento di competenza del RUP.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante procede a:

- 1) richiedere, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto i documenti di cui all'art. 86, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. L'acquisizione dei suddetti documenti avverrà attraverso l'utilizzo del sistema FVOE (*ex AVCpass*).
- 2) richiedere - laddove non sia stata effettuata la verifica di congruità dell'offerta – i documenti necessari alla verifica di cui all'articolo 97, comma 5, lett. d) del Codice.
- 3) verificare, ai sensi dell'art. 95, comma 10, il rispetto dei minimi salariali retributivi di cui al sopra citato art. 97, comma 5, lett. d).

La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

A decorrere dall'aggiudicazione, la stazione appaltante procede, entro cinque giorni, alle comunicazioni di cui all'art.76, comma 5 lett. a) e tempestivamente, comunque non oltre trenta giorni, allo svincolo della garanzia provvisoria nei confronti dei concorrenti non aggiudicatari.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti di cui al punto 1 del presente paragrafo.

In caso di esito negativo delle verifiche nei confronti dell'aggiudicatario la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato qualora risultato regolare sulla base delle verifiche effettuate nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (d.lgs. 159/2011 c.d. Codice antimafia). Qualora la stazione appaltante proceda ai sensi degli articoli 88 comma 4-bis, e 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011, recederà dal contratto laddove si verifichino le circostanze di cui agli articoli 88, commi 4-bis e 4-ter e 92 commi 3 e 4 del citato decreto.

Laddove l'aggiudicatario sia in possesso della sola domanda di iscrizione all'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede, la stazione appaltante consulta la Banca dati nazionale unica della documentazione antimafia immettendo i dati relativi all'aggiudicatario (ai sensi dell'art. 1, comma 52 della l. 190/2012 e dell'art. 92, commi 2 e 3 del D.lgs. 159/2011).

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 d.lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art.92, comma 4 del d.lgs. 159/2011.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non può essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle suddette comunicazioni di aggiudicazione intervenute ai sensi dell'art. 76, comma 5 lett. a).

La stipula avrà luogo, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. C bis) del Codice.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del subcontraente, prima dell'inizio della prestazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo

contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice. Contestualmente, la garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata, automaticamente, ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice. Agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e, comunque, entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.P.R. n. 445/2000 della polizza di responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice.

In alternativa, l'aggiudicatario trasmette copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005). Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del d.P.R. 7 agosto 2012 n. 137.

La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti. Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148 della Legge 4 agosto 2017 n. 124.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Nei casi di cui all'art. 110, comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento o per il completamento dell'appalto.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ad esclusione dei costi del concessionario di pubblicità, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a **€ 6.000,00**.

La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, fornendone i giustificativi, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

29. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136. L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

30. RICORSO

Ai sensi del D.Lgs. del 2.7.2010, n. 104, di attuazione dell'articolo 44 della Legge 18.6.2009, n. 69, recante delega al governo per il riordino del processo amministrativo, gli atti delle procedure di affidamento relativi a pubblici lavori, servizi o forniture sono impugnabili unicamente mediante ricorso al Tribunale amministrativo regionale competente per territorio - TAR Sardegna, Piazza Carmine n. 22 09124 Cagliari - (art. 120, comma 1) nel termine perentorio di 30 giorni (termini dimezzati ex art. 119, comma 2). Per una più completa informazione in materia si rimanda al testo della legge vigente (<https://www.normattiva.it/ricerca/semplice>).

31. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Sassari, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

32. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

L'informativa di cui agli artt. 13 e 14 del citato regolamento UE 679/2016 è pubblicata sulla home page del sito dell'Ente, accessibile mediante collegamento all'indirizzo www.provincia.sassari.it – sezione "Privacy" - nonché visionabile e scaricabile mediante accesso diretto al seguente link:

<https://www.provincia.sassari.it/index.php/info/privacy>

33. CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA

L'Ente si riserva la facoltà, per giustificati motivi, di non dar luogo all'affidamento e nulla spetta al candidato che ha presentato la migliore offerta. L'Ente si riserva altresì di recedere dal contratto in caso di sopravvenuto superiore interesse pubblico senza che nulla spetti al contraente se non il preavviso di 15 giorni e la corresponsione di quanto maturato fino al momento del recesso.

Il Dirigente
Arch. Giovanni Milia